

**ТЕРМОМЕТРЫ
ПЛАТИНОРОДИЙ-ПЛАТИНОВЫЕ
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ТПП-П**

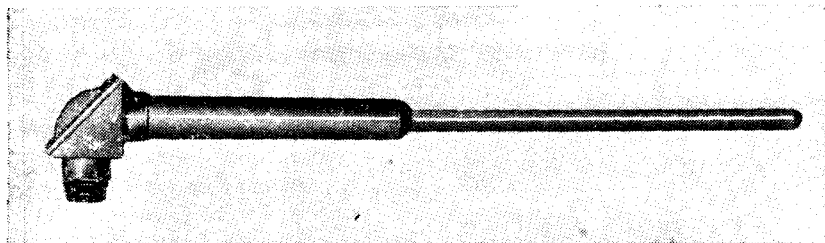
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4698—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 11 марта 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.01.1977 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры платинородий-платиновые термоэлектрические ТПП-П (см. рисунок) предназначены для измерения температуры неагрессивных воздушных окислительных сред (кроме науглераживающих и восстановительных) в промышленных и лабораторных условиях.



ОПИСАНИЕ

Измерение температуры при помощи термопар основано на использовании термоэлектрического эффекта.

Термоэлектрический термометр платинородий-платиновый состоит из двух электродов: платинородиевого и платинового, выполненных из проволоки диаметром 0,5 мм, которые с одной стороны сварены и образуют рабочий конец термопары, а с другой стороны подсоединены к латунным зажимам пластмассовой колодки. Термоэлектрический термометр и колодка помещены в защитную арматуру с фарфоровым наконечником. Электроды друг от друга изолированы фарфоровой

Стр. 2 № 4698—75

трубкой, надетой на платинородиевый термоэлектрод, а от арматуры и измеряемой среды — закрытым фарфоровым наконечником.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Градуировка ПП-1 по ГОСТ 3044—74.

Температурные пределы применения от 0 до 1300°C.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют:

1) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (один экземпляр на 25 приборов или на меньшее количество, если они составляют партию в один адрес);

2) паспорт.

ПОВЕРКА

Термоэлектрические термометры поверяют по инструкции 163—62 «По поверке технических термопар».

Испытания проводила Волынская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.