

**ТЕРМОМЕТРЫ
ПЛАТИНОРОДИЙ-ПЛАТИНОРОДИЕВЫЕ
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ТПР-0555**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4700—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-платинородиевые термоэлектрические ТПР-0555 предназначены для измерения температуры окислительных сред от 300 до 1600°C при атмосферном давлении.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия термометров термоэлектрических основан на изменении т. э. д. с. в зависимости от изменения температуры.

Термоэлектрический термометр состоит из двух разнородных проводников—термоэлектродов, сваренных с одной стороны. Термоэлектроды изолированы друг от друга керамическими изоляторами и помещены в защитную арматуру, состоящую из огнеупорного керамического чехла, вмазанного с помощью огнеупорной замазки в стальную трубу. Свободные концы термоэлектродов подсоединяются к контактам, запрессованным в корпусе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур длительного применения термоэлектрического термометра от 300 до 1600°C.

Градуировка ПР-30/6.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с термометром поставляют:

1) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (один экз. на 25 приборов или меньшее количество при отправке в один адрес);

Стр. 2 № 4700—75

2) паспорт.

ПОВЕРКА

Термометры поверяют по инструкции 163—62 «По поверке технических термометров».

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.