
**ПЛИТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗ ТВЕРДОКАМЕННЫХ
ПОРОД С ПАЗАМИ**

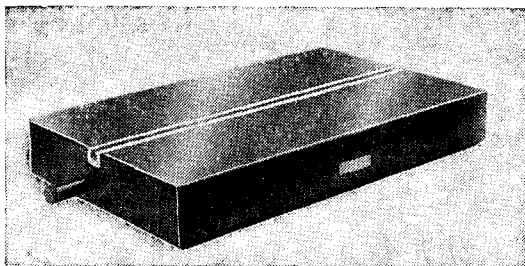
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4709—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 25 марта 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты специальные из твердокаменных пород с пазами (см. рисунок) предназначены для поверочных работ и служат в качестве базовой поверхности для установки различного рода приборов и машин высокой точности.



ОПИСАНИЕ

Плиты изготовлены из серого и черного гранита, а также из черного габбро или диабазы, имеющих микротвердость не ниже 700 кг/мм^2 , имеют три регулируемые опоры и снабжены ручками.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 0.

Отклонения от плоскостности рабочих поверхностей плит в свободном состоянии не превышают 6 мкм.

Предел прочности плит на сжатие не менее 2700 кг/мм².
Допускаемое отклонение от плоскостности боковых поверхностей 0,016 мм.

Непараллельность паза относительно боковых поверхностей не более 0,2 мм.

Габаритные размеры 630×400×100 мм.

Масса 76 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) плита;
- 2) ручки;
- 3) опоры регулируемые — 4 шт.;
- 4) паспорт.

ПОВЕРКА

Плоскостность рабочей поверхности и перпендикулярность боковых поверхностей определяют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.210—76. Методика проверки паза и шероховатости изложена в паспорте, входящем в комплект поставки.

Испытания проводили Свердловский филиал ВНИИМ и Ставропольская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Свердловский филиал ВНИИМ.

Изготовитель — Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР.