



## Плиты поверочные гранитные

Плита поверочная гранитная предназначена для контроля плоскости по методу "пятен на краску" и "линейных отклонений", для точных разметочных работ и в качестве опорных и установочных поверхностей при сборке различных машин и агрегатов

## Плиты поверочные

	Наименование	Размер
	Плиты чугунные ручная шабровка	250x250 мм
	Плиты чугунные ручная шабровка	400x400 мм
	Плиты чугунные ручная шабровка	630x400 мм
	Плиты чугунные ручная шабровка	1000x630 мм

Плиты поверочные предназначены для проверки плоскости и для использования в качестве вспомогательного измерительного инструмента при различных котрольных и цеховых работах.

### Плиты поверочные чугунные

Плиты поверочные чугунные предназначены для контроля плоскостности по методу «пятен на краску» и для точных разметочных работ. Используются в качестве опорных и установочных поверхностей при сборке различных машин и агрегатов.

Плиты изготавливаются из чугуна и подразделяются на:

с ручной шабровкой рабочих поверхностей;  
с механически обработанными рабочими поверхностями. Плиты чугунные выпускаются с шаброванной, шлифованной поверхностью.

### Плиты поверочные гранитные

Плиты поверочные гранитные изготавливаются из твердых пород - гранита, диорита, диабазы, габбро - трех классов точности: 0; 00: плиты без бортовых захватов с ненормированными отклонениями от перпендикулярности боковых поверхностей к рабочей поверхности и от взаимной перпендикулярности боковых поверхностей; плиты с двумя бортовыми захватами и нормированными отклонениями от перпендикулярности двух боковых поверхностей к рабочей; плиты с четырьмя бортовыми захватами и нормированными отклонениями от перпендикулярности четырех боковых поверхностей к рабочей поверхности и от взаимной перпендикулярности боковых поверхностей одного из углов плиты.

По требованию заказчиков плиты могут быть изготовлены с пазами и отверстиями. Плиты поверочные гранитные, отличаясь высокой твердостью и антикоррозионностью, практически не подвержены каким-либо внутренним напряжениям, что определяет их повышенный срок службы (в 8-10 раз) по сравнению с чугунными плитами. Исключена необходимость в размагничивании. К достоинствам этих плит относится также отсутствие поверхностного глянца, утомляющего глаза рабочего.

## Призмы поверочные

	Наименование	Размер
	Призмы поверочные и разметочные П1-1	35x40x30
	Призмы поверочные и разметочные П1-3	105x100x80
	Призмы поверочные и разметочные П1-2	60x60x50
	Призмы поверочные и разметочные П1-4	150x100x100
	Призмы поверочные и разметочные П2-1	100x60x90
	Призмы поверочные и разметочные П2-2	150x80x135
	Призмы поверочные и разметочные П2-3	200x100x180
	Призмы поверочные и разметочные П3-1	200x100x125
	Призмы поверочные и разметочные П3-2	300x125x180

Для проведения пространственных разметочных работ в машиностроении, требуется высокая степень точности. Для этого используются специальные мерительные инструменты - поверочные призмы. Все призмы изготовлены из закаленной стали высокой маркировки.

### Призмы поверочные чугунные

Призмы поверочные и разметочные второго типа (ТУ 2-034-812-88) с четырьмя призматическими выемками трёх классов точности: 0, 1 и 2. Применяются для точной разметки и установки круглых деталей при контрольно-проверочных работах. Изготавливаются без накладок из чугуна.

### Призмы поверочные из стали

Призмы поверочные и разметочные первого типа с одной призматической выемкой трех классов точности 0; 1 и 2. Изготавливаются из высококачественной закаленной стали. Применяются для точной разметки и установки круглых деталей при контрольно-проверочных работах. Призмы поверочные оснащены накладками с двумя винтами и поставляются комплектами из двух штук.

