

ГОСТ 25403—82

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
КРУГЛОЙ ФОРМЫ С ЗАДНИМ УГЛОМ 6°
И ВОГНУТОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное



**Москва
Стандартинформ
2006**

**ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КРУГЛОЙ ФОРМЫ С ЗАДНИМ УГЛОМ 6°
И ВОГНУТОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**

**ГОСТ
25403—82**

Конструкция и размеры

Round throw-away (indexable) carbide shims with 6° end-clearance angle and concave down top cutting surface. Design and dimensions

МКС 25.100

77.160

ОКП 19 6000

**Взамен
ГОСТ 2209—69
в части формы 12**

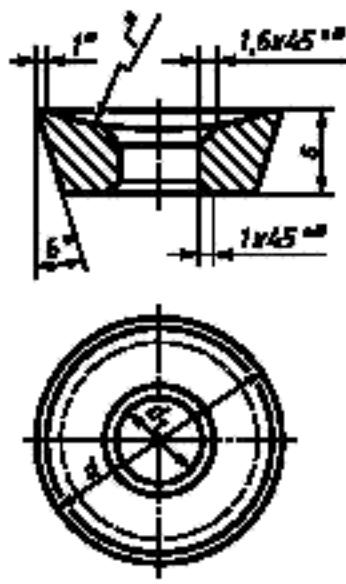
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 августа 1982 г. № 3269
дата введения установлена

01.07.83

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1. Настоящий стандарт распространяется на пластины для чашечных (галтельных и бандажных) резцов.
2. Конструкция и размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Обозначение пластины	<i>d</i>	<i>s</i>	<i>d</i> ₁	<i>r</i>
12070	28,6	10	10	35
12110	31,2			
12090	32,0			
12050	46,5	12	15	45

*Размеры для пресс-форм.

3. Условное обозначение пластин при заказе из твердого сплава марки ВК6 с размерами:
d = 28,6 мм, *s* = 10 мм, *d*₁ = 10 мм, *r* = 35 мм:

19 6524 0014 12070

То же, в технической документации:

Пластина 12070 ВК6 ГОСТ 25403

2—3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Ориентировочная масса пластин указана в приложении.

5. Технические требования — по ГОСТ 19086—80 (для пластин класса допуска «U»).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Применяемые марки твердого сплава указаны в приложении.
(Введен дополнительно, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Ориентировочная масса пластин

Обозначение пластины	Ориентировочная масса пластин в граммах из твердого сплава марок		
	T5K10	T14K8	BK6, BK60M
12070	67	59	79
12110	78	70	91
12090	82	72	95
12050	189	168	221

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

Применяемые марки твердого сплава

Цифровое обозначение пластины	Основное применение	Дополнительное применение
12070		
12110	№ 6	№ 2, № 3, № 5
12090		
12050		

№ 2 — BK60M, № 3 — BK6, № 5 — T5K10, № 6 — T14K8.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Введено дополнительно, Изм. № 1).