ГОСТ 19069—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КРУГЛОЙ ФОРМЫ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Группа В56

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КРУГЛОЙ ФОРМЫ

Конструкция и размеры

ГОСТ 19069—80

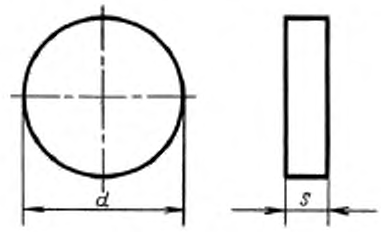
Round throw-away (indexable) carbide cutting inserts. Design and dimensions

МКС 25.100
77.160
ОКП 19 6000

Дата введения 01.01.82

Требования настоящего стандарта являются обязательными.
(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1. Конструкция и размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Обозначение пластин классов допусков						d	s
U			G				
цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость	цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость	мм	
12111-090300	RNUN-090300		12131-090300	RNGN-090300		9,525	3,18
12111-120300	RNUN-120300		12131-120300	RNGN-120300		12,700	

Пример условного обозначения при заказе пластины из твердого сплава марки ВК8, класса допуска U, диаметром d = 9,525 мм:

19 6525 0397 090300

2. Ориентировочная масса пластин указана в приложении.
3. Система обозначений пластин — по ГОСТ 19042.
4. Технические требования — по ГОСТ 19086.
5. Применяемые марки сплавов указаны в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г				
	из твердого сплава марок				из безвольфрамового твердого сплава марок
	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	ТН20, КНТ16
12111—090300 12131—090300	3,31	2,90	2,63	2,58	1,31
12111—120300 12131—120300	5,88	5,16	4,67	4,59	2,32

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Применение по специальному заказу
12111—090300 12131—090300	—	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 8
12111—120300 12131—120300	№ 4	№ 5, № 6, № 7, № 8

№ 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — 15К6; № 8 —КНТ16, ТН20.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством цветной металлургии СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.06.80 № 2911

3. ВЗАМЕН ГОСТ 19069—73

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 19042—80	3
ГОСТ 19086—80	4

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.10.91 № 3621

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., декабре 1990 г. (ИУС 2—85, 4—91)

gost.e-ecolog.ru