

**ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
КРУГЛОЙ ФОРМЫ**

Конструкция и размеры

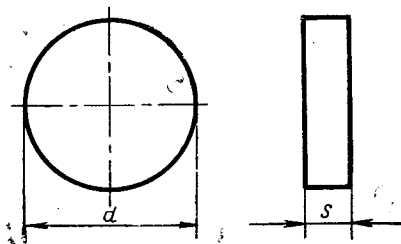
**ГОСТ
19069—80**Round throw-away (indexable) carbide cutting inserts.
Design and dimensions

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 пластины классов допусков					
U		G		d	
Цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость	цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость
12111-090300	RNUN-090300		12131-090300	RNGN-090300	9,525
12111-120300	RNUN-120300		12131-120300	RNGN-120300	12,700
					3,18

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

196525 0397 090300

- Ориентировочная масса пластин указана в приложении.
 - Система обозначения пластин — по ГОСТ 19042—80.
 - Технические требования — по ГОСТ 19086—80.
 - 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	
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

(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 — Т15К6;
№ 8 — КНТ16, ТН20.
(Введено дополнительно, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством цветной металлургии СССР

РАЗРАБОТЧИКИ:

Н. А. Кудря, канд. техн. наук; А. И. Скрипник, канд. техн. наук; О. С. Мальцев, канд. техн. наук; Н. А. Скапа; М. П. Борисова

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

3. Срок проверки — 2000 г.,
периодичность проверки — 10 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 19069—73

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

7. Переиздание (апрель 1992 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., декабре 1990 г. (ИУС 2—85, 4—91)