

**Изменение № 2 ГОСТ 19057—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные ромбической формы с углом 80° и отверстием. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3619**

**Дата введения 01.08.91**

Стандарт дополнить вводной частью: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

*(Продолжение см. с. 168)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 19057—80)*

Пункт 1 исключить.

Пример условного обозначения. Заменить обозначения: ВКЗ-М на ВК6; 19 6511 на 19 6524.

Стандарт дополнить пунктом — 5: «5. Применяемые марки сплавов приведены в рекомендуемом приложении 2».

Приложение справочное дополнить номером — 1; таблицу изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 169)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 19057—80)

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г					
	твердого сплава марок					из безвольфрамовых твердых сплавов
	ВК6	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	КНТ16 ТН20
05113—080304 05123—080304 05133—080304	2,58	2,54	2,23	2,02	1,99	1,99
05113—090304 05123—090304 05133—090304	3,73	3,68	3,22	2,92	2,87	1,45
05113—090308 05123—090308	3,71	3,66	3,20	2,90	2,85	1,45
05113—120404 05123—120404	9,88	9,75	8,54	7,74	7,61	3,83
05123—120408 05113—120408 05133—120408	9,85	9,71	8,52	7,72	7,59	3,83
05113—120412 05123—120412 05133—120412	9,80	9,66	8,47	7,68	7,55	3,83
05113—160412 05123—160412 05133—160412	15,40	15,20	13,30	12,10	11,90	6,00
05113—160416 05123—160416 05133—160416	15,40	15,10	13,30	12,00	11,80	6,00
05113—190612 05123—190612 05133—190612	29,30	28,90	25,40	23,00	22,60	—
05113—190616 05123—190616 05133—190616	29,20	28,80	25,30	22,90	22,50	—
05113—190624 05123—190624	29,00	28,60	25,10	22,70	22,30	—

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

(Продолжение см. с. 170)

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
05113—080304	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
05123—080304	—	—	—
05133—080304	№ 5	№ 6	№ 3, № 4, № 7, № 8
05113—090304	—	№ 5	№ 3, № 4, № 6, № 7, № 8
05123—090304	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
05133—090304	№ 5	№ 6	№ 3, № 4, № 7, № 8
05113—090308	—	№ 5	№ 3, № 4, № 6, № 7, № 8
05113—120404	—	№ 5	№ 3, № 4, № 6, № 7, № 8
05123—120404	№ 5	—	—
05113—120408	№ 5, № 6, № 7	—	№ 3, № 4, № 8
05123—120408	№ 7	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8
05133—120408	№ 5	№ 6	№ 3, № 4, № 7, № 8
05113—120412	№ 4, № 5, № 7	№ 6	№ 3, № 8
05123—120412	№ 3, № 5	№ 4	№ 6, № 7, № 8
05133—120412	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
05113—160412	№ 5, № 6, № 7	—	№ 3, № 4, № 8
05123—160412	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
05133—160412	№ 7	№ 6	№ 3, № 4, № 5, № 8
05113—160416	№ 7	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8
05123—160416	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8
05133—160416	—	—	—
05113—190612	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7

(Продолжение см. с. 171)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19057—80)

Продолжение

Цифровое обозначение пластины	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
05123—190612			
05133—190612			
05113—190616			
05123—190616	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7
05133—190616			
05113—190624			
05123—190624			
05123—090308	—	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8

№ 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — Т15К6; № 9 — КНТ16, ТН20.

(Продолжение см. с. 172)

## Применяемость пластин

d	Обозначение	Пластины без стружколомающих канавок				
		радиус при вершине $r_g$				
		0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
12,7	CNMA 1204	++	+	+	++	+++
15,875	CNMA 1606	+++	++	++	++	+++
19,05	CNMA 1906	+++	++	+	+	++
25,4	CNMA 2509	+++	+++	+++	+++	++

Примечание.

+ — пластины основного применения, стандартизованные.

++ — пластины ограниченного применения, нестандартные.

+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)