

**Изменение № 2 ГОСТ 19045—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные трехгранной формы с задним углом 11°. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3611**

**Дата введения 01.08.91**

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

Пункт 1 исключить.

Пример условного обозначения. Заменить обозначения: ВКЗ-М на ВК6-ОМ;  
19 6511 на 19 6516.

Стандарт дополнить пунктом — 6:

«6. Применяемые марки сплавов указаны в рекомендуемом приложении 2».

Приложение справочное изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 130)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безволь- фрамо- зых твердых сплавов марок	из твердого сплава с износо- стойким покрытием		
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	Т5К10	Т14К8	Т15К6	Т30К4	КНТ16, ТН20	ВП3325	ВП1255	ВП3115
01331—110300	2,01	2,01	1,99	1,74	1,58	1,55	1,32	0,79	1,99	1,84	2,01
01311—110304 01331—110304	2,01	2,01	1,98	1,74	1,57	1,55	1,32	0,78	1,98	1,84	2,01
01311—110308 01331—110308	1,99	1,99	1,96	1,72	1,56	1,53	1,30	0,77	1,96	1,83	1,99
01311—160300 01331—160300	4,87	4,87	4,81	4,22	3,82	3,76	3,20	1,90	4,81	4,48	4,87
01311—160304 01331—160304	4,85	4,85	4,79	4,20	3,80	3,74	3,18	1,89	4,79	4,48	4,85

(Продолжение см. с. 131)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19045—80)

Продолжение

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безволь- фрамовых твердых спла- вов марок	из твердого сплава с износо- стойким покрытием		
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	T5K10	T14K8	T15K6	T30K4	КНТ16, ТН20	ВП3325	ВП1255	ВП3115
01311—160308 01331—160308	4,83	4,83	4,76	4,18	3,78	3,72	3,16	1,88	4,76	4,48	4,83
01331—160408	6,75	6,75	6,66	5,86	5,31	5,22	4,42	2,63	6,66	6,21	6,75
01311—220408 01331—220408	12,67	12,67	12,50	11,00	9,93	9,76	8,30	—	12,50	11,65	12,67
01311—220412 01331—220412	12,66	12,60	12,40	10,90	9,88	9,71	8,26	—	12,40	11,59	12,60
01311—220416 01331—220416	12,50	12,50	12,30	10,80	9,76	9,59	8,16	—	12,30	11,50	12,50
01311—270616	26,00	26,00	25,60	22,50	20,40	20,00	17,00	—	25,60	23,92	26,00
01311—160312 01331—160312	4,77	4,77	4,71	4,13	3,74	3,68	3,13	1,86	4,71	—	4,77

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

(Продолжение см. с. 132)

## Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01331—110300	№ 7, № 12	№ 2	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10
01311—110304	№ 3, № 7, № 12, № 9, № 10	№ 2	№ 4, № 5, № 6, № 8, № 11
01331—110304	№ 5, № 7, № 12, № 9	№ 2	№ 3, № 4, № 6, № 8, № 10, № 11
01311—110308	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 5, № 6, № 8
01331—110308	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 5, № 6, № 8
01311—160300	—	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 12, № 8, № 9, № 10, № 11
01331—160300	№ 7, № 12	№ 2	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11
01311—160304	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 5, № 6, № 8
01331—160304	№ 7	№ 2, № 12	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11
01311—160308	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2	№ 4, № 5, № 6, № 12, № 8
01331—160308	№ 3, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 12	№ 4, № 8
01311—160312	№ 3, № 7, № 9, № 10, № 11	—	№ 2, № 4, № 5, № 6, № 12, № 8
01331—160312	№ 3, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 5	№ 4, № 12, № 8
01331—160408	№ 5, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 4	№ 3, № 6, № 12, № 8
01311—220408	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2	№ 6, № 12

(Продолжение см. с. 133)

Цифровое обозначение пластины	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01331—220408	—	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 12, № 9, № 10, № 11
01311—220412	№ 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 2	№ 3, № 12
01331—220412	№ 4, № 5, № 9, № 10, № 11	№ 2, № 7	№ 3, № 6, № 12
01311—220416	№ 5, № 7, № 10	—	№ 2, № 3, № 4, № 6, № 9, № 11, № 12
01331—220416	—	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 12
01311—270616	№ 5, № 7	—	№ 2, № 3, № 4, № 5, № 8, № 9, № 10, № 12

№ 2 — ВК6-ОМ; № 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — Т15К6; № 8 — КНТ16; ТН20; № 9 — ВП3116; № 10 — ВП3325, № 11 — ВП1255; № 12 — Т30КН

(Продолжение см. с. 134)

## Применение пластин

d	Задний угол $\alpha_n$	Пластины классов допусков U, G				
		Без стружколомающих канавок (N)				
		Обозначение	радиус при вершине $r_\epsilon$			
			0,4	0,8	1,2	1,6
6,35	11°	TPUN 1103	+	+	+++	++
		TPGN 1103	+	+++	+++	++
9,525		TPUN 1603	+	+	+	++
		TPGN 1603	+++	+	+	++
12,7		TPUN 2204	++	+	+	+
		TPGN 2204	++	+++	+	+++

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.

++ — пластины ограниченного применения, нестандартизованные.

+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)