

**Изменение № 2 ГОСТ 19044—80 Пластины режущие сменные многогранные
твердосплавные трехгранной формы с отверстием. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3610**

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. 124)

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г									
	из твердого сплава марок							из без-вольфрамовых твердых сплавов	из твердого сплава с износостойким покрытием	
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	Т15К6	КНТ16, ТН20	ВП3115	ВП3325
01113—110304 01123—110304	0,96	0,96	0,95	0,93	0,83	0,75	0,74	0,38	0,96	0,95
01113—110308 01123—110308	0,93	0,93	0,91	0,88	0,80	0,73	0,71	0,36	0,93	0,91
01113—160308 01123—160308	4,95	4,95	4,88	4,73	4,28	3,88	3,81	1,93	4,95	4,88
01113—160312 01123—160312	4,87	4,87	4,81	4,66	4,21	3,82	3,75	1,90	4,87	4,81
01113—160404 01123—160404	7,48	7,48	7,38	7,15	6,47	5,86	5,76	2,91	7,48	7,38
01113—160408 01123—160408 01133—160408	7,42	7,42	7,32	7,10	6,41	5,81	5,71	2,89	7,42	7,32

(Продолжение см. с. 125)

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г									
	из твердого сплава марок							из без- вольфра- мовых твердых сплавов	из твердого сплава с износостойким покрытием	
	ВК6-ОМ	ВК5	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	15К6	КНТ16, ТН20	ВП3115	ВП3325
01113—160412 01123—160412 01133—160412	7,29	7,29	7,19	6,97	6,31	5,71	5,62	2,84	7,29	7,19
01113—220408 01123—220408 01133—220408	13,20	13,20	13,00	12,61	11,40	10,30	10,20	—	13,20	13,00
01113—220424 01123—220424	12,60	12,50	12,30	11,50	11,00	10,80	9,76	—	12,	12,
01113—220412 01123—220412 01133—220412	13,10	13,10	12,90	12,51	11,30	10,20	10,10	—	13,10	12,90
01113—220416 01123—220416 01133—220416	12,90	12,90	12,70	12,31	11,20	10,10	9,95	—	12,90	12,70
01113—270612 01123—270612	27,50	27,50	27,10	26,28	23,80	21,60	21,20	—	27,50	27,10
01113—270616 01123—270616 01133—270616	27,30	27,30	26,90	26,09	23,60	21,40	21,00	—	27,30	26,90
01113—270624 01123—270624	27,10	27,10	26,70	25,89	23,40	21,20	20,80	—	27,10	26,70

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендуемое

Применение марок сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01113—110304	—	№ 3, № 7	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10
01123—110304	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01113—110308	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01123—110308	№ 3, № 7	№ 2, № 1, № 4	№ 5, № 6, № 8, № 9, № 10
01113—160308	№ 3, № 9	—	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 10
01123—160308	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01113—160312	№ 3, № 4, № 9	—	№ 1, № 2, № 5, № 6, № 7, № 8, № 10
01123—160312	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01113—160404 01123—160404	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01113—160408	№ 9	№ 3, № 7	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 6, № 8, № 10
01123—160408	№ 3, № 9, № 10	№ 1, № 2, № 7	№ 4, № 5, № 6, № 8
01133—160408	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01113—160412	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01123—160412	№ 1, № 3, № 9, № 10	№ 2, № 7	№ 4, № 5, № 6, № 8
01133—160412	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
01113—220408	№ 9	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 10
01123—220408	—	№ 10	№ 1, № 2, № 3, № 5, № 4, № 6, № 7, № 9

(Продолжение см. с. 127)

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01133—220408	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01113—220424 01123—220424	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01113—220412	№ 9	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 10
01123—220412	—	№ 7, № 10	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9
01133—220412	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01113—220416	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01123—220416	—	№ 3, № 7, № 10	№ 1, № 2, № 4, № 5, № 6, № 9
01133—220416	№ 5	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 7, № 9, № 10
01113—270612	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01123—270612	—	№ 7	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 9, № 10
01113—270616	№ 5, № 7	№ 6	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 9, № 10
01123—270616	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01133—270616	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10
01113—270624 01123—270624	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10

№ 1 — ВК10-ХОМ; № 2 — ВК6-ОМ; № 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — Т15К6; № 8 — КНТ16; ТН20; № 9 — ВП3115; № 10 — ВП3325.

(Продолжение см. с. 128)

Применяемость пластин

d	Обозначение	Пластины без стружколомающих канавок				
		радиус при вершине r_ϵ				
		0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
6,35	TNMA 1103	++	++	+++	+++	+++
9,525	TNMA 1603	++	++	++	+++	+++
	TNMA 1604	+	+	+	++	+++
12,7	TNMA 2204	++	+	+	+	+++
15,875	TNMA 2706	+++	+++	++	++	++
19,05	TNMA 3309	+++	+++	+++	+++	++

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные
 ++ — пластины ограниченного применения, нестандартные.
 +++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)