

Изменение № 3 ГОСТ 19050—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные квадратной 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 № 3616

Дата введения 01.08.91

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

(Продолжение см. с. 148)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19050—80)

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

Стандарт дополнить пунктом — 6: «6. Применяемые марки сплавов указаны
в рекомендуемом приложении 2».

Приложение изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 149)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19050—80)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов	из твердого сплава с покрытием		
	ВК6	ВК6-ОМ	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	Т15К6		КНТ16, ТН20	ВП1255	ВП3115
03331—090300	3,74	3,74	3,69	3,61	3,23	2,93	2,88	1,46	3,43	3,74	3,69
03311—090304 03331—090304	3,74	3,74	3,68	3,60	3,23	2,93	2,88	1,46	3,43	3,74	3,68
03311—090308 03331—090308	3,73	3,73	3,68	3,60	3,22	2,92	2,87	1,45	3,43	3,73	3,68
03331—120300	6,88	6,88	6,78	6,64	3,95	5,39	5,30	2,68	6,30	6,88	6,78
03311—120304 03331—120304	6,87	6,87	6,78	6,23	5,94	5,39	5,29	2,68	6,30	6,87	6,78
03311—120308 03331—120308	6,86	6,86	6,77	6,22	5,93	5,38	5,29	2,68	6,30	6,86	6,77
03311—120312 03331—120312	6,83	6,83	6,75	6,21	5,92	5,36	5,27	2,66	6,27	6,83	6,75
03311—120408 03331—120408	10,30	10,30	10,10	9,29	8,95	8,05	7,90	3,83	9,39	10,30	10,10

(Продолжение см. с. 150)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19050—80)

Продолжение

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безволь- фрамовых твердых сплавов	из твердого сплава с покрытием		
	ВК6	ВК6-ОМ	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	Т15К6		КНТ16, ТН20	ВП1255	ВП3115
03311—150408 03331—150408	15,80	15,80	15,50	14,30	13,60	12,30	12,10	6,15	14,41	15,80	15,50
03331—150412 03311—150412	15,70	15,70	15,50	14,30	13,60	12,30	12,10	6,11	14,41	15,70	15,50
03311—150416 03331—150416	15,70	15,70	15,50	14,21	13,60	12,30	12,10	6,11	14,41	15,70	15,50
03331—190400	23,20	23,20	22,90	20,97	20,00	18,20	17,80	—	21,29	23,20	22,90
03311—190408 03331—190408	23,10	23,10	22,80	20,97	20,00	18,10	17,10	—	21,20	23,10	22,80
03311—190412 03331—190412	23,10	23,10	22,80	20,97	20,00	18,10	17,80	—	21,20	23,10	22,80
03311—190416 03331—190416	23,10	23,10	22,80	20,97	20,00	18,10	17,80	—	21,20	23,10	22,80
03311—250616	54,80	54,80	54,10	49,78	47,40	43,00	42,20	—	50,31	54,80	54,10
03311—250620	54,80	54,80	54,00	49,68	47,30	42,90	42,20	—	50,22	54,80	54,00

Стандарт дополнить приложениями — 2, 3:

(Продолжение см. с. 151)

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03331—090300	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10
03311—090304	№ 7	№ 2, № 1, № 6, № 9	№ 3, № 4, № 5, № 8, № 10, № 11
03331—090304	№ 3, № 6, № 7, № 9, № 11	№ 2, № 1, № 5	№ 4, № 8, № 10
03311—090308	№ 3, № 7, № 9, № 11	№ 2, № 1, № 6	№ 4, № 5, № 8, № 10
03331—090308	№ 3, № 6, № 11	№ 2, № 1, № 7, № 9	№ 4, № 5, № 8, № 10
03331—120300	№ 3, № 6, № 7	№ 2, № 1	№ 4, № 5, № 9, № 10, № 11
03311—120304	№ 3, № 6, № 7, № 11, № 9	№ 2, № 1	№ 4, № 5, № 8, № 10
03331—120304	№ 7, № 9	№ 2, № 1, № 6, № 11	№ 3, № 4, № 5, № 8, № 10
03311—120308	№ 3, № 5, № 7, № 9, № 11	№ 1, № 2	№ 4, № 6, № 8, № 10.
03331—120308	№ 3, № 6, № 7, № 9, № 11	№ 1, № 2, № 5	№ 4, № 8, № 10
03311—120312	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 1, № 2	№ 6, № 8
03331—120312	№ 3, № 9, № 11	№ 1, № 2, № 6, № 7	№ 4, № 5, № 8, № 10
03311—120408	№ 3, № 4, № 5, № 7, № 9, № 10, № 11	№ 1, № 2	№ 6, № 8
03331—120408	—	№ 1, № 2, № 6, № 7	№ 3, № 4, № 5, № 8, № 9, № 10, № 11
03311—150408	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу	
03331—150408	№ 4	—	№ 1, № 2, № 3, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
03331—150412	№ 6		№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
03311—150412	№ 5		№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
03311—150416 03331—150416	—		№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
03331—190400	№ 5		№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	
03311—190408 03331—190408	—		№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11	
03311—190412	№ 3, № 5, № 10 № 11		№ 1, № 2, № 4, № 6, № 7, № 9	
03331—190412	№ 4, № 5, № 6, № 7		№ 1, № 2	№ 3, № 10, № 11, № 9
03311—190416 03331—190416	—		—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
03311—250616	№ 5			№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
03311—250620	—			№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11

№ 1 — ВК10-ХОМ; № 2 — ВК6-ОМ; № 3 — ВК6; № 4 — ВК8; № 5 — Т5К10; № 6 — Т14К8; № 7 — Т15К6; № 8 — ВНТ16, ТН20; № 9 — ВП3115; № 10 — ВП3325; № 11 — ВП1255

(Продолжение см. с. 153)

Применение пластин

d	Задний- угол α_z	Пластяны классов допусков U, G				
		Без стружколомающих канавок (N)				
		Обозначение	Радиус при вершине r_ϵ			
0,4	0,8		1,2	1,6		
9,525	11°	SPUN 0903	+	+	++	++
		SPGN 0903	+++	+++	++	++
12,7		SPUN 1203	+	+	+	++
		SPGN 1203	+++	+	+	++
15,875		SPUN 1505	++	+++	+++	+++
		SPGN 1504	++	+++	+++	+++
19,05		SPUN 1904	++	+++	+++	+
		SPGN 1904	++	+++	+++	

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.
 ++ — пластины ограниченного применения, нестандартизованные.
 +++ — пластины, не рекомендуемые для применения.
 (ИУС № 4 1991 г.)