

**Изменение № 3 ГОСТ 19052—80 Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные квадратной формы с отверстием и стружколомающими канавками на одной стороне. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3618**

**Дата введения 01.08.91**

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

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

Стандарт дополнить пунктом — 7:

«7. Применяемые марки сплавов указаны в рекомендуемом приложении 3». Приложение 1. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 2

мм

Пластина	$b_0$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$b_6$
031.4—120408 031.4—150608	0,20	0,88	1,22	2,22	2,80	0,68	1,08
031.4—120412 031.4—150412 031.4—150612	0,25	0,93	1,27	2,27	2,85	0,73	1,20
031.4—150516 031.4—190612	0,40	1,08	1,42	2,42	3,00	0,88	1,60 1,20

Приложение 2 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 160)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 19052—80)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

## Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов	из твердых сплавов с покрытием		
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	Т15К6		КНТ16, ТН20	ВП255	ВП3115
03114—090304 03124—090304	3,57	3,57	3,52	3,48	3,09	2,80	2,75	1,39	3,27	3,57	3,52
03114—090308 03124—090308	3,55	3,55	3,50	3,47	3,07	2,79	2,74	1,39	3,27	3,55	3,50
03114—120404 03124—120404	9,39	9,39	9,26	9,16	8,12	7,36	7,23	3,66	8,61	9,39	9,26
03114—120408 03124—120408	9,39	9,39	9,26	9,16	8,12	7,36	7,23	3,66	8,61	9,39	9,26
03114—120412 03124—120412	9,34	9,34	9,21	9,15	8,08	7,32	7,20	3,64	8,60	9,34	9,21
03114—150412 03124—150412	14,60	14,60	14,40	14,25	12,70	11,50	11,30	5,69	13,39	14,60	14,40
03114—150416 03124—150416	14,60	14,60	14,40	14,25	12,60	11,40	11,20	5,69	13,39	14,60	14,40

(Продолжение см. с. 161)

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок						из безвольфра- мовых твердых сплавов	из твердых сплавов с покрытием			
	ВК6-ОМ	ВК6	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	Т15К5	КНТ16, ТН20	ВП1255	ВП3115	ВП3325
03114—190612 03124—190612	28,00	28,00	27,60	27,32	24,20	21,90	21,60	—	25,66	28,00	27,60
03114—190616 03124—190616	27,90	27,90	27,50	27,30	24,10	21,90	21,50	—	25,57	27,90	27,50
03114—190624 03124—190624	27,50	27,50	27,20	26,92	23,80	21,60	21,20	—	25,29	27,50	27,20
03114—250716 03124—250716	64,40	64,40	63,50	62,86	55,70	50,50	49,60	—	59,05	64,40	63,50
03114—250716 03124—250724	64,20	64,20	63,30	62,66	55,50	50,30	49,40	—	58,89	64,20	63,30
03124—150608	—	—	19,30	—	17,05	15,43	15,15	7,65	19,29	20,10	19,30
03124—150612	—	—	19,21	—	16,94	15,34	15,07	7,59	19,20	20,01	19,21

Стандарт дополнить приложениями — 3; 4:

(Продолжение см. с. 162)

## Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03114—090304	№ 7, № 9, № 11	№ 1, № 2, № 3, № 10	№ 4, № 5, № 6, № 8
03124—090304	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11
03114—090308	№ 7, № 9, № 11	№ 1, № 2, № 3	№ 4, № 5, № 6, № 8, № 10
03124—090308	№ 5, № 7, № 11	№ 1, № 2	№ 3, № 4, № 6, № 8, № 9, № 10
03114—120404	№ 7, № 9	№ 1, № 2, № 3, № 5, № 11	№ 4, № 6, № 8, № 10
03124—120404	№ 5, № 7, № 11	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 8, № 9, № 10
03114—120408	№ 5, № 7, № 8, № 9, № 11	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 10	—
03124—120408	№ 4, № 5, № 7, № 11	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 9	№ 8, № 10
03114—120412	№ 5, № 7, № 9, № 11	№ 3, № 4, № 6	№ 1, № 2, № 8, № 10
03124—120412	№ 4, № 5, № 7, № 11, № 9	№ 1, № 2, № 3	№ 6, № 8, № 10
05114—150412	№ 5, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11	№ 3, № 4, № 6	№ 2
03124—150412	№ 4, № 5, № 7	№ 1, № 6	№ 2, № 3, № 9, № 10, № 11
03114—150416	№ 5, № 7, № 10	№ 3, № 4, № 6	№ 1, № 2, № 8, № 9, № 11
03124—150416	№ 7	№ 5	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11
03114—150608	№ 4, № 5, № 7, № 10	№ 6, № 9	№ 8, № 11
03114—150612	№ 4, № 5, № 7, № 10	№ 6, № 9	№ 8, № 11

(Продолжение см. с. 163)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19052—80)

Продолжение

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03114—190612	№ 4, № 5, № 7, № 10	№ 6	№ 1, № 2, № 3, № 9, № 11
03124—190612	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
03114—190616	№ 4, № 5, № 7, № 10	№ 6	№ 1, № 2, № 3, № 9, № 11
03124—190616	—	—	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
03114—190624	—	№ 5, № 7	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 9, № 10, № 11
03114—250716	№ 4, № 10	№ 3, № 7	№ 1, № 2, № 3, № 6, № 9, № 11
03124—250716	№ 3, № 7	№ 4, № 10	№ 1, № 2, № 5, № 6, № 9, № 11
03114—250724	№ 4, № 5, № 10	№ 7	№ 1, № 2, № 3, № 6, № 9, № 11
03124—250724	—	№ 5	№ 1, № 2, № 3, № 4, № 6, № 7, № 9, № 10, № 11
03124—190624	—	—	№ 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 — КНТ16, ТН20; № 9 — ВП3115; № 10 — ВП3325; № 11 — ВП11255.

## Применяемость пластин

d	Обозначение	Пластины со стружколомающими канавками на одной стороне				
		радиус при вершине $r_g$				
		0,4	0,8	1,2	1,5	2,4
9,525	SNMM 0903	+	+	+++	+++	+++
12,7	SNMM 1203	++	++	++	+++	+++
	SNMM 1204	++	+	+	++	+++
15,875	SNMM 1504	+++	+++	++	++	+++
	SNMM 1506	+++	+	+	++	+++
19,05	SNMM 1906	+++	+++	+	+	++
25,4	SNMM 2507	+++	+++	+++	++	+
	SNMM 2509	+++	+++	+++	+++	++

Примечание. + — пластины основного применения, стандартизованные.

++ — пластины ограниченного применения, нестандартные.

+++ — пластины, не рекомендуемые для применения.

(ИУС № 4 1991 г.)