

**ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ  
НАПАИВАЕМЫЕ ТИПА 51**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

## ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ

## ТИПА 51

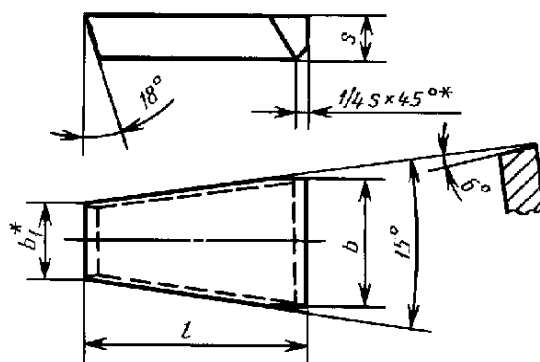
## Конструкция и размеры

Hard metal brazed tips, type 51. Design and dimensions

ГОСТ  
20312—90МКС 77.160  
ОКП 19 6000

Дата введения 01.07.93

1. Настоящий стандарт распространяется на пластины для резцов для прорезки канавок под сальниковые кольца.
2. Конструкция и размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.



\* Размеры для пресс-форм.

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение пластин	$l$	$b$	$b_1$	$s$	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
51010	14	7,0	4,5	3	№ 2, № 4, № 10	№ 9
51030	16	8,5	5,5	4	№ 2, № 4, № 10	№ 9
51050	18	10,0	6,5		№ 2, № 4, № 10	№ 9
51070	20	11,0	7,5	5	№ 2, № 4, № 10	№ 9
51090	22	13,0	9,0	6	№ 2, № 4, № 10	№ 9
51110	26	15,0	10,0		№ 2, № 4, № 10	№ 9
51130	28	16,5	11,0	7	№ 2, № 4, № 10	№ 9
51150	30	19,0	13,0		№ 2, № 4, № 10	№ 9

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

3. Условное обозначение пластин — по ГОСТ 25393.
4. Ориентировочная масса пластин указана в приложении.
5. Технические требования — по ГОСТ 2209.
6. Применяемые марки сплавов: № 2 — Т15К6; № 4 — Т5К10; № 9 — ВК6; № 10 — ВК8.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*  
*Справочное*

Т а б л и ц а 2

**Ориентировочная масса пластин**

Обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин в г из твердого сплава марок			
	Т15К6	Т5К10	ВК6	ВК8
51010	2,22	2,52	2,94	2,90
51030	4,15	4,71	5,50	5,42
51050	5,64	6,40	7,45	7,37
51070	9,00	10,20	11,90	11,80
51090	14,20	16,10	18,70	18,50
51110	19,50	22,10	25,80	26,50
51130	27,00	30,60	35,70	35,20
51150	33,90	38,40	44,80	44,30

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством металлургии СССР
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 31.10.90 № 2760
- 3. ВЗАМЕН** ГОСТ 20312—82
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2209—90	5
ГОСТ 25393—90	3

- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ**

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

ГОСТ 25393—90	Пластины твердосплавные напайваемые для режущего инструмента. Типы . . . . .	3
ГОСТ 2209—90	Пластины твердосплавные напайваемые для режущего инструмента. Технические условия . . . . .	8
ГОСТ 25395—90	Пластины твердосплавные напайваемые типов 01, 02, 61, 62. Конструкция и размеры . . . . .	13
ГОСТ 25397—90	Пластины твердосплавные напайваемые типов 06, 66. Конструкция и размеры	20
ГОСТ 25426—90	Пластины твердосплавные напайваемые типов 07, 67. Конструкция и размеры .	24
ГОСТ 25402—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 09. Конструкция и размеры . . . .	27
ГОСТ 25396—90	Пластины твердосплавные напайваемые типов 10, 70. Конструкция и размеры .	29
ГОСТ 25398—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 11. Конструкция и размеры . . .	35
ГОСТ 25403—82	Пластины режущие сменные многогранные твердосплавные круглой формы с задним углом 6° и вогнутой передней поверхностью. Конструкция и размеры . .	38
ГОСТ 17163—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 13. Конструкция и размеры . . . .	40
ГОСТ 25399—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 14. Конструкция и размеры . . . .	45
ГОСТ 25404—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 15. Конструкция и размеры . . . .	50
ГОСТ 25405—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 16. Конструкция и размеры . . . .	52
ГОСТ 25406—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 17. Конструкция и размеры . . . .	54
ГОСТ 25407—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 18. Конструкция и размеры . . . .	58
ГОСТ 25408—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 20. Конструкция и размеры . . . .	60
ГОСТ 25400—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 21. Конструкция и размеры . . . .	62
ГОСТ 25401—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 23. Конструкция и размеры . . . .	67
ГОСТ 25409—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 24. Конструкция и размеры . . . .	69
ГОСТ 25424—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 25. Конструкция и размеры . . . .	73
ГОСТ 25425—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 26. Конструкция и размеры . . . .	76
ГОСТ 25410—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 27. Конструкция и размеры . . . .	79
ГОСТ 25411—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 31. Конструкция и размеры . . . .	81
ГОСТ 25412—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 32. Конструкция и размеры . . . .	83
ГОСТ 25413—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 34. Конструкция и размеры . . . .	85
ГОСТ 20771—82	Коронки твердосплавные напайваемые типа 35. Конструкция и размеры . . . .	87
ГОСТ 25414—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 36. Конструкция и размеры . . . .	90
ГОСТ 25415—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 38. Конструкция и размеры . . . .	93
ГОСТ 25416—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 39. Конструкция и размеры . . . .	96
ГОСТ 25417—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 41. Конструкция и размеры . . . .	98
ГОСТ 25418—82	Стружколомы сменные многогранные твердосплавные круглой формы. Конструкция и размеры . . . . .	100
ГОСТ 25419—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 43. Конструкция и размеры . . . .	102
ГОСТ 25420—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 44. Конструкция и размеры . . . .	104
ГОСТ 25421—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 47. Конструкция и размеры . . . .	106
ГОСТ 25422—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 48. Конструкция и размеры . . . .	108
ГОСТ 25423—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 49. Конструкция и размеры . . . .	110
ГОСТ 25394—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 50. Конструкция и размеры . . . .	112
ГОСТ 20312—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 51. Конструкция и размеры . . . .	115

**ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ  
ДЛЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА**

**Технические условия  
Конструкция и размеры**

БЗ 7—2004

Редактор *М. И. Максимова*  
Технический редактор *Н. С. Гришанова*  
Корректоры *Т. И. Кононенко, М. С. Кабашова*  
Компьютерная верстка *В. Н. Романовой*

Сдано в набор 26.06.2006. Подписано в печать 12.09.2006. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 13,95. Уч.-изд. л. 8,70. Тираж 400 экз. Зак. 1556. Изд. № 3471/2. С 3255.

---

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано и отпечатано в Калужской типографии стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.