

ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ
ТИПА 51

Конструкция и размеры

ГОСТ
20312—90

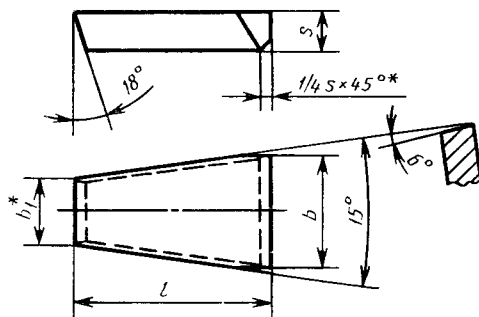
Hard metal brazed tips, type 51.
Design and dimensions

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.

Размеры в мм

Обозначение пластин	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>b₁</i>	<i>s</i>	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

3. Условное обозначение пластин — по ГОСТ 25393.

4. Ориентировочная масса пластин указана в справочном приложении.

5. Технические требования — по ГОСТ 2209.

6. Применяемые марки сплавов: № 2 — Т15К6; № 4 — Т5К10; № 9 — ВК6; № 10 — ВК8.

Таблица 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 РАЗРАБОТЧИКИ

Ю. А. Абрамов, канд. техн. наук; **А. И. Скрипник**, канд. техн. наук; **Э. Ф. Эйманс**, канд. техн. наук; **Е. Г. Степанов**; **Н. И. Литвинюк**; **Л. В. Мытарева**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета по управлению качеством продукции и стандартам от 31.10.90 № 2760

3. Срок проверки — 1999 г.,
периодичность проверки — 10 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 20312—82

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ГОСТ 25393—90	Пластины твердосплавные напайваемые для режущего инструмента. Типы	3
ГОСТ 2209—90 (СТ СЭВ 676—77)	Пластины твердосплавные напайваемые для режущего инструмента. Технические условия	10
ГОСТ 25395—90 (СТ СЭВ 118—74, СТ СЭВ 124—74, СТ СЭВ 3308—81)	Пластины твердосплавные напайваемые типов 01, 02, 61, 62. Конструкция и размеры	17
ГОСТ 25397—90 (СТ СЭВ 121—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типов 06, 66. Конструкция и размеры	30
ГОСТ 25426—90 (СТ СЭВ 120—74, СТ СЭВ 3310—81)	Пластины твердосплавные напайваемые типов 07, 67. Конструкция и размеры	36
ГОСТ 25402—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 09. Конструкция и размеры	41
ГОСТ 25396—90 (СТ СЭВ 118—74, СТ СЭВ 3308—81)	Пластины твердосплавные напайваемые типов 10, 70. Конструкция и размеры	45
ГОСТ 25398—90 (СТ СЭВ 126—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 11. Конструкция и размеры	54
ГОСТ 17163—90 (СТ СЭВ 118—74, СТ СЭВ 125—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 13. Конструкция и размеры	58
ГОСТ 25399—90 (СТ СЭВ 127—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 14. Конструкция и размеры	65
ГОСТ 25404—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 15. Конструкция и размеры	72
ГОСТ 25405—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 16. Конструкция и размеры	76
ГОСТ 25406—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 17. Конструкция и размеры	80
ГОСТ 25407—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 18. Конструкция и размеры	84
ГОСТ 25408—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 20. Конструкция и размеры	87
ГОСТ 25400—90 (СТ СЭВ 130—74, СТ СЭВ 131—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 21. Конструкция и размеры	91
ГОСТ 25401—90 (СТ СЭВ 118—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 23. Конструкция и размеры	97
ГОСТ 25409—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 24. Конструкция и размеры	101
ГОСТ 25424—90 (СТ СЭВ 132—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 25. Конструкция и размеры	105
ГОСТ 25425—90 (СТ СЭВ 129—74)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 26. Конструкция и размеры	109
ГОСТ 25411—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 31. Конструкция и размеры	113
ГОСТ 25412—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 32. Конструкция и размеры	117
ГОСТ 25414—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 36. Конструкция и размеры	121
ГОСТ 25415—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 38. Конструкция и размеры	125
ГОСТ 25416—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа 39. Конструкция и размеры	129

ГОСТ 25419—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа	43.	
	Конструкция и размеры		133
ГОСТ 25420—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа	44.	
	Конструкция и размеры		136
ГОСТ 25421—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа	47.	
	Конструкция и размеры		139
ГОСТ 25422—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа	48.	
	Конструкция и размеры		143
ГОСТ 25423—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа	49.	
	Конструкция и размеры		147
ГОСТ 25394—90 (СТ СЭВ 677—77)	Пластины твердосплавные напайваемые типа	50.	
	Конструкция и размеры		151
ГОСТ 20312—90	Пластины твердосплавные напайваемые типа	51.	
	Конструкция и размеры		155

Редактор *А. Л. Владимиров*
 Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
 Корректор *А. И. Зюбан*

Сдано в наб. 21.12.91 Подп. в печ. 08.02.91 10,0 усл. п. л. 10,13 усл. кр.-отт. 7,85 уч.-изд. л.
 Тираж 13000 Цена 3 р. 10 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
 Новопресненский пер., 3.
 Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2292