



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**Справочное**

**Ориентировочная масса пластин**

Обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин в г из твердого сплава марок					
	Т5К10	Т14К8	Т15К6	Т30К4	Т5К12	ТТ10К8Б
42030	11,7	10,4	10,3	8,80	12,2	12,5
42050	15,2	13,5	13,4	11,4	15,8	16,3
42070	15,3	13,6	13,5	11,5	15,9	16,4
42090	16,8	14,9	14,8	12,6	17,5	18,0
42110	18,4	16,4	16,3	13,8	19,1	19,7
42130	20,6	18,3	18,2	15,5	21,4	22,0
42150	22,4	19,9	19,7	15,8	23,2	24,0

*Продолжение*

Обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин в г из твердого сплава марок							
	ТТ7К12	ВК: ВК3М	ВК4	ВК6, ВК6М, ВК60М	ВК8	ВК10М, ВК100М	ТТ8К6	ТТ20К9
42030	12,1	13,9	13,8	13,7	13,5	13,2	12,0	11,5
42050	15,7	18,1	18,0	17,8	17,6	17,2	15,6	14,9
42070	15,8	18,1	18,0	17,8	17,6	17,2	15,7	15,0
42090	17,4	20,0	19,9	19,6	19,4	19,0	17,2	16,5
42110	19,0	21,9	21,4	21,5	21,2	20,8	18,8	18,0
42130	21,3	24,4	24,3	24,0	23,8	23,3	21,1	20,2
42150	23,1	26,5	26,4	26,1	25,8	25,4	22,9	22,0

**Изменение № 1 ГОСТ 25418—82 Пластины твердосплавные типа 42. Конструкция и размеры**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3623

Дата введения 01.08.91

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Стружколомы сменные многогранные твердосплавные круглой формы. Конструкция и размеры Round throw-away (indexable) carbide chip breakers. Designs and dimensions».

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

Пункт 1. Заменить слово: «стружкозавиватели» на «стружколомы».

Пункт 2. Заменить слово и обозначения: «пластин» на «стружколомов»,  $h$  на  $s$ ,  $h_1$  на  $s_1$ .

Пункт 3 изложить в новой редакции: «3. Условное обозначение стружколомов при заказе из твердого сплава марки ВК8, с размерами:  $d=18$  мм,  $s=8,0$  мм,  $s_1=3,5$  мм:

19 6525 0036 42030

То же, в технической документации:

*Стружколом 42030 ВК8 ГОСТ 25418».*

Пункт 4. Заменить слово: «пластин» на «стружколомов».

Приложение справочное дополнить номером — 1; заменить слово: «пластин» на «стружколомов»; исключить марки твердого сплава: Т5К10, Т14К8, Т15К6, Т30К4, Т5К12, ТТ10К8Б, ТТ7К12, ВК3, ВК3М, ВК4, ВК6, ВК6М, ВК60М, ВК10М, ВК100М, ТТ8К6, ТТ20К9.

Пункт 5. Заменить ссылку: ГОСТ 2209—82 на ГОСТ 19086—80.

Стандарт дополнить пунктом — 6: «6. Применяемые марки твердого сплава указаны в рекомендуемом приложении».

Стандарт дополнить рекомендуемым приложением — 2:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
*Рекомендуемое*

**Применяемые марки твердого сплава.**

Цифровое обозначение стружколомов	Основное применение
42030	№ 4
42050	
42070	
42090	
42110	
42130	
42150	

№ 4 — ВК8

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 25393—82 (СТ СЭВ 676—77)	Пластины твердосплавные напайваемые для режущего инструмента. Типы . . . . .	3
ГОСТ 2209—82 (СТ СЭВ 676—77)	Пластины и коронки твердосплавные напайваемые для режущего инструмента. Общие технические условия . . . . .	9
ГОСТ 25395—82 (СТ СЭВ 118—74, СТ СЭВ 124—74) СТ СЭВ 3308—81, ГОСТ 25397—82 (СТ СЭВ 121—74) ГОСТ 25426—82 (СТ СЭВ 120—74) (СТ СЭВ 3310—81) ГОСТ 25402—82	Пластины твердосплавные напайваемые типов 01, 02, 61, 62. Конструкция и размеры . . . . .	13
ГОСТ 25396—82 (СТ СЭВ 118—74) (СТ СЭВ 3308—81) ГОСТ 25398—82 (СТ СЭВ 126—74) ГОСТ 25403—82	Пластины твердосплавные напайваемые типов 06, 66. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типов 07, 67. Конструкция и размеры . . . . .	20 23
ГОСТ 17163—82 (СТ СЭВ 118—74) (СТ СЭВ 125—74) ГОСТ 25399—82 (СТ СЭВ 127—74) ГОСТ 25404—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 09. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типов 10, 70. Конструкция и размеры . . . . .	26 29
ГОСТ 25405—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 11. Конструкция и размеры . . . . .	35
ГОСТ 25406—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 12. Конструкция и размеры . . . . .	37
ГОСТ 25407—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 13. Конструкция и размеры . . . . .	39
ГОСТ 25408—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 14. Конструкция и размеры . . . . .	44
ГОСТ 25400—82 (СТ СЭВ 130—74) (СТ СЭВ 131—74) ГОСТ 25401—82 (СТ СЭВ 118—74) ГОСТ 25409—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 15. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 16. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 17. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 18. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 20. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 21. Конструкция и размеры . . . . .	50 53 55 59 61 64
ГОСТ 25424—82 (СТ СЭВ 132—74) ГОСТ 25425—82 (СТ СЭВ 129—74) ГОСТ 25410—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 23. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 24. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 25. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 26. Конструкция и размеры . . . . . Пластины твердосплавные напайваемые типа 27. Конструкция и размеры . . . . .	68 71 74 77 80
ГОСТ 25411—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 31. Конструкция и размеры . . . . .	82
ГОСТ 25412—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 32. Конструкция и размеры . . . . .	84
ГОСТ 25413—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 34. Конструкция и размеры . . . . .	86

ГОСТ 20771—82	Коронки твердосплавные напайваемые типа 35. Конструкция и размеры	88
ГОСТ 25414—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 36. Конструкция и размеры	91
ГОСТ 25415—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 38. Конструкция и размеры	94
ГОСТ 25416—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 39. Конструкция и размеры	97
ГОСТ 25417—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 41. Конструкция и размеры	99
ГОСТ 25418—82	Пластины твердосплавные типа 42. Конструкция и размеры	101
ГОСТ 25419—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 43. Конструкция и размеры	103
ГОСТ 25420—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 44. Конструкция и размеры	105
ГОСТ 25421—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 47. Конструкция и размеры	107
ГОСТ 25422—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 48. Конструкция и размеры	109
ГОСТ 25423—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 49. Конструкция и размеры	111
ГОСТ 25394—82 (СТ СЭВ 677—77)	Пластины твердосплавные напайваемые типа 50. Конструкция и размеры	113
ГОСТ 20312—82	Пластины твердосплавные напайваемые типа 51. Конструкция и размеры	116

## ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ ДЛЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

Редактор *В. С. Бабкина*

Технический редактор *А. Г. Каширин*

Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 14.07.83. Подп. к печ. 24.01.84. Формат 60×90<sup>1/16</sup>. Бумага типографская № 2.  
Гарнитура литературная. Печать высокая. 7,5 усл. п. л. 7,63 усл. кр.-отт. 5,74 уч.-изд. л.  
Тир. 12000 экз. Зак. 3034. Цена 30 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов,  
123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3

Великолукская городская типография управления издательств,  
полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома,  
г. Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12