

ГОСТ 25411—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ ТИПА 31

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ

## ТИПА 31

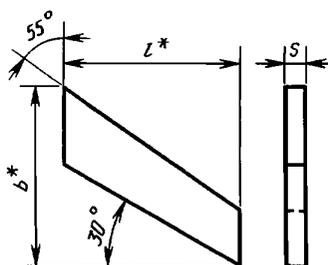
## Конструкция и размеры

Hard metal brazed tips, type 31. Design and dimensions

ГОСТ  
25411-90МКС 25.100  
77.160  
ОКП 19 6000

Дата введения 01.07.93

1. Настоящий стандарт распространяется на пластины для угловых фрез.
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 | $l$ | $b$  | $s$ | Основное применение | Дополнительное применение | Применение по специальному заказу |
|---------------------|-----|------|-----|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 31010               | 13  | 12,5 | 2,5 | № 10                | № 2, № 4, № 8, № 9, № 11  | № 12, № 13                        |
| 31030               | 15  | 14,5 | 3,0 | № 10                | № 2, № 4, № 8, № 9, № 11  | № 12, № 13                        |
| 31050               | 18  | 17,5 |     | № 10                | № 2, № 4, № 8, № 9, № 11  | № 12, № 13                        |
| 31070               | 20  | 19,5 | 3,5 | № 4, № 10           | № 2, № 8, № 9, № 11       | № 12, № 13                        |
| 31090               | 25  | 24,5 | 4,0 | № 2, № 4, № 10      | № 9, № 11                 | № 12, № 13                        |
| 31110               | 34  | 31,5 | 5,0 | № 2, № 4, № 10      | № 9, № 11                 | № 8, № 12, № 13                   |
| 31130               | 50  | 44,0 | 7,0 | № 2, № 4, № 10      | № 9, № 11                 | № 8, № 12, № 13                   |

## С. 2 ГОСТ 25411—90

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; № 8 — ВК6-М, ВК6-ОМ; № 9 — ВК6; № 10 — ВК8; № 11 — ВК10-ХОМ; № 12 — ТТ20К9; № 13 — Т8К7.

*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-ОМ, ВК6-М, ВК6 | ВК8   | ВК10-ХОМ | ТТ20К9 | Т8К7  |
| 31010               | 1,53   | 1,74  | 2,03               | 2,00  | 2,01     | 1,71   | 1,78  |
| 31030               | 2,49   | 2,83  | 3,30               | 3,26  | 3,28     | 2,77   | 2,90  |
| 31050               | 3,65   | 4,15  | 4,83               | 4,78  | 4,82     | 4,07   | 4,25  |
| 31070               | 5,30   | 6,03  | 7,05               | 6,95  | 6,99     | 5,91   | 6,17  |
| 31090               | 9,60   | 10,90 | 12,70              | 12,60 | 12,69    | 10,70  | 11,20 |
| 31110               | 18,80  | 21,30 | 24,80              | 24,50 | 24,67    | 20,90  | 21,80 |
| 31130               | 47,60  | 54,00 | 63,00              | 62,20 | 62,63    | 52,90  | 55,30 |

### 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 № 2764
3. ВЗАМЕН ГОСТ 25411—82
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

### 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ