

**ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ  
НАПАИВАЕМЫЕ ТИПА 27**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ПЛАСТИНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ НАПАИВАЕМЫЕ

## ТИПА 27

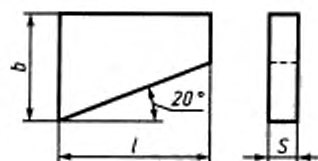
## Конструкция и размеры

Hard metal brazed tips, type 27. Design and dimensions

ГОСТ  
25410—82Взамен  
ГОСТ 2209—69  
в части формы 27МКС 25.100  
77.160  
ОКП 19 6000Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 августа 1982 г. № 3270  
дата введения установлена

01.07.83

1. Настоящий стандарт распространяется на пластины для облицовочных зенкеров.
2. Конструкция и размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



| мм                     |          |          |          |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Обозначение<br>пластин | <i>l</i> | <i>b</i> | <i>s</i> |
| 27010                  | 4,5      | 4,5      | 2,0      |
| 27030                  | 6,0      | 5,0      |          |
| 27050                  | 7,5      |          | 2,5      |
| 27070                  | 10,0     | 6,5      |          |
| 27090                  | 12,0     | 8,0      | 3,0      |
| 27110                  | 14,0     | 9,0      |          |
| 27130                  | 15,5     | 10,0     |          |
| 27150                  | 18,0     | 12,0     | 3,5      |
| 27170                  | 20,0     | 14,0     | 4,0      |
| 27190                  | 22,5     | 15,0     |          |

3. Условное обозначение пластин — по ГОСТ 25393-90.
4. Ориентировочная масса пластин указана в приложении.
5. Технические требования — по ГОСТ 2209—90.

Ориентировочная масса пластин

| Обозначение<br>пластин | Ориентировочная масса пластин в г из твердого сплава марок |       |       |       |       |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
|                        | T5K10                                                      | T14K8 | T15K6 | T30K4 | T5K12 | TT10K3Б | TT7K12 |
| 27010                  | 0,42                                                       | 0,38  | 0,37  | 0,32  | 0,44  | 0,45    | 0,44   |
| 27030                  | 0,57                                                       | 0,53  | 0,53  | 0,45  | 0,62  | 0,61    | 0,62   |
| 27050                  | 0,87                                                       | 0,77  | 0,77  | 0,65  | 0,91  | 0,93    | 0,90   |
| 27070                  | 1,50                                                       | 1,33  | 1,32  | 1,12  | 1,55  | 1,60    | 1,55   |
| 27090                  | 2,68                                                       | 2,38  | 2,36  | 2,01  | 2,78  | 2,87    | 2,77   |
| 27110                  | 3,47                                                       | 3,08  | 3,06  | 2,60  | 3,60  | 3,71    | 3,58   |
| 27130                  | 4,27                                                       | 3,79  | 3,77  | 3,20  | 4,43  | 4,57    | 4,41   |
| 27150                  | 7,03                                                       | 6,24  | 6,20  | 5,27  | 7,30  | 7,52    | 7,26   |
| 27170                  | 10,6                                                       | 9,41  | 9,35  | 7,95  | 11,0  | 11,3    | 10,9   |
| 27190                  | 12,6                                                       | 11,1  | 11,1  | 9,41  | 13,0  | 13,5    | 13,1   |

Продолжение

| Обозначение<br>пластин | Ориентировочная масса пластин в г из твердого сплава марок |      |                     |      |                  |       |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------------------|-------|--------|
|                        | ВК3,<br>ВК3М                                               | ВК4  | ВК6, ВК6М,<br>ВК60М | ВК8  | ВК10М,<br>ВК100М | ТТ8К6 | ТТ20К9 |
| 27010                  | 0,50                                                       | 0,50 | 0,49                | 0,49 | 0,47             | 0,43  | 0,41   |
| 27030                  | 0,71                                                       | 0,71 | 0,70                | 0,69 | 0,65             | 0,58  | 0,56   |
| 27050                  | 1,03                                                       | 1,03 | 1,02                | 1,00 | 0,98             | 0,89  | 0,85   |
| 27070                  | 1,77                                                       | 1,76 | 1,74                | 1,72 | 1,70             | 1,53  | 1,47   |
| 27090                  | 3,18                                                       | 3,16 | 3,12                | 3,09 | 3,03             | 2,74  | 2,63   |
| 27110                  | 4,11                                                       | 4,09 | 4,04                | 3,99 | 3,93             | 3,55  | 3,40   |
| 27130                  | 5,06                                                       | 5,03 | 4,98                | 4,92 | 4,84             | 4,37  | 4,19   |
| 27150                  | 8,34                                                       | 8,29 | 8,19                | 8,10 | 7,97             | 7,19  | 6,89   |
| 27170                  | 12,6                                                       | 12,5 | 12,4                | 12,2 | 12,0             | 10,8  | 10,4   |
| 27190                  | 14,9                                                       | 14,8 | 14,6                | 14,5 | 14,3             | 12,9  | 12,3   |