

ГОСТ 19083—80

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

---

**ПЛАСТИНЫ ОПОРНЫЕ СМЕННЫЕ  
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ  
КРУГЛОЙ ФОРМЫ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

**ПЛАСТИНЫ ОПОРНЫЕ СМЕННЫЕ  
МИНОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ  
КРУГЛОЙ ФОРМЫ**

**ГОСТ****Конструкция и размеры****19083—80**

Round throw-away (indexable) carbide shims.  
Design and dimensions

Взамен  
ГОСТ 19083—73

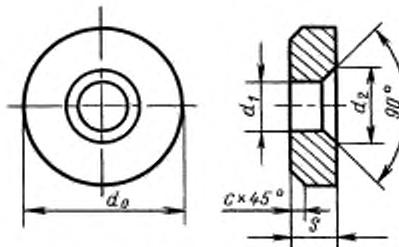
МКС 77.160  
ОКП 19 6000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 июня 1980 г. № 2905 дата введения установлена

01.01.82

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3624

1. Конструкция и размеры пластин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

| Обозначение пластин |                   |               | Длина режущей кромки / | d <sub>0</sub> | s    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | c   | Масса, г = |  |
|---------------------|-------------------|---------------|------------------------|----------------|------|----------------|----------------|-----|------------|--|
| цифровое            | буквенно-цифровое | Применяемость |                        |                |      |                |                |     |            |  |
| 771-0903            | ORN-0903          |               | 9,525                  | 9,3            | 3,18 | 3,81           | 6,5            | 0,5 | 2,39       |  |
| 771-1203            | ORN-1203          |               |                        |                |      | 5,16           | 8,0            |     | 4,29       |  |
| 771-1504            | ORN-1504          |               | 15,875                 | 15,6           | 4,76 | 6,35           | 9,2            | 0,8 | 10,10      |  |
| 771-1904            | ORN-1904          |               |                        |                |      |                |                |     | 15,85      |  |
| 771-2204            | ORN-2204          |               | 22,200                 | 22,0           | 6,35 | 7,93           | 11,1           |     | 22,65      |  |
| 771-2506            | ORN-2506          |               |                        |                |      |                |                |     | 40,08      |  |

Пример условного обозначения при заказе опорной пластины из твердого сплава марки ВК15, толщиной  $s = 3,18$  мм, для режущей пластины диаметром  $d = 9,525$  мм:

19 6527 0437 0903

2. Система обозначений пластин — по ГОСТ 19042—80.

3. Технические требования — по ГОСТ 19086—80.