

ГОСТ 19083—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**ПЛАСТИНЫ ОПОРНЫЕ СМЕННЫЕ  
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ  
КРУГЛОЙ ФОРМЫ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

ПЛАСТИНЫ ОПОРНЫЕ СМЕННЫЕ  
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ  
КРУГЛОЙ ФОРМЫ

ГОСТ

Конструкция и размеры

19083—80

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

Взамен  
ГОСТ 19083—73

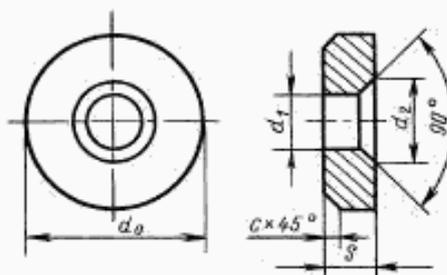
МКС 77.160  
ОКП 19 6000

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 $l$ | $d_0$ | $s$  | $d_2$ | $d_1$ | $c$ | 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          |               | 12,700                   | 12,5  |      | 5,16  |       |     | 8,0        |
| 771-1504            | ORN-1504          |               | 15,875                   | 15,6  | 4,76 | 6,35  | 9,2   | 0,8 | 10,10      |
| 771-1904            | ORN-1904          |               | 19,050                   | 18,8  |      |       |       |     | 15,85      |
| 771-2204            | ORN-2204          |               | 22,200                   | 22,0  |      |       |       |     | 22,65      |
| 771-2506            | ORN-2506          |               | 25,400                   | 25,2  |      |       |       |     | 6,35       |

Пример условного обозначения при заказе опорной пластины из твердого сплава марки BK15, 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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание.