ГОСТ 19077—80

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ПЛАСТИНЫ ОПОРНЫЕ СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ С ЗАДНИМ УГЛОМ

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Группа В56

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ПЛАСТИНЫ ОПОРНЫЕ СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ С ЗАДНИМ УГЛОМ

**Конструкция и размеры**

Square throw-away (indexable) carbide shims with end-clearance angle. Design and dimensions

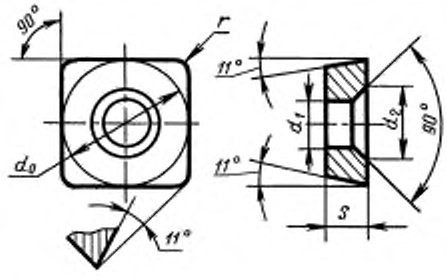
**ГОСТ 19077—80**

МКС 77.160
ОКП 19 6000

**Дата введения 01.01.82**

Требования настоящего стандарта являются обязательными.
**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

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




Размеры, мм

| Обозначение пластин | | | Длина режущей кромки $l$ | $d_0$ | $s$ | $r$ | $d_1$ | $d_2$ | Масса, г ≈ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| цифровое | буквенно-цифровое | Применяемость | | | | | | | |
| 723-0903 | OSP-0903 | | 9,5 | 8,1 | 3,18 | 0,8 | 3,81 | 6,5 | 1,84 |
| 723-1203 | OSP-1203 | | 12,7 | 11,3 | | | 5,16 | 8,5 | 3,88 |
| 723-1504 | OSP-1504 | | 15,9 | 13,8 | 4,76 | 1,2 | 6,35 | 10,5 | 8,41 |
| 723-1904 | OSP-1904 | | 19,0 | 17,0 | | 0,8 | 7,93 | 12,5 | 13,20 |
| 723-1203-1 | OSP-1203-1 | | 12,7 | 10,6 | 3,18 | 0,8 | 5,16 | 8,0 | 3,3 |
| 723-1204 | OSP-1204 | | 12,7 | 11,3 | 4,76 | 0,8 | 5,16 | 8,0 | 5,6 |
| 723-2506 | OSP-2506 | | 25,4 | 22,6 | 6,35 | 2,0 | 9,12 | 13,1 | 33,8 |

Пример условного обозначения при заказе опорной пластины из твердого сплава марки ВК15, толщиной $s$ = 3,18 мм, для режущей пластины длиной $l$ = 9,5 мм:

*19 6527 0431 0903*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

**Издание официальное** ★ **Перепечатка воспрещена**

2. Система обозначений пластин — по ГОСТ 19042.
3. Технические требования — по ГОСТ 19086.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством цветной металлургии СССР**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.06.80 № 2912**

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 19077—73**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 19042—80 | 2 |
| ГОСТ 19086—80 | 3 |

**5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3621**

**6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., декабре 1990 г. (ИУС 2—85, 4—91)**

gost.e-ecolog.ru