

ГОСТ 19053—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 РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ С ОТВЕРСТИЕМ
И ФАСКАМИ ПРИ ВЕРШИНЕ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

**ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МИНОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ С ОТВЕРСТИЕМ
И ФАСКАМИ ПРИ ВЕРШИНЕ**

ГОСТ**19053—80****Конструкция и размеры**

Square throw-away (indexable) carbide cutting
inserts with cylindrical holes and secondary edges
at cutting points.
Design and dimensions

МКС 25.100

77.160

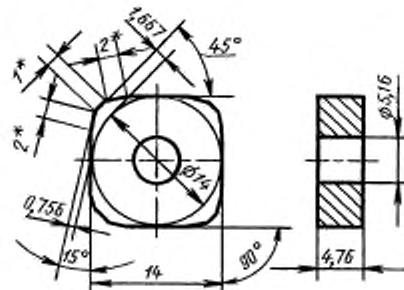
ОКП 19 6000

Дата введения 01.01.82

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

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



Обозначение пластин класса допуска Е:

цифровое: 03153—140400;

буквенно-цифровое: SNEA-140400.

Обозначение пластин класса допуска С:

цифровое: 03143—140400;

буквенно-цифровое: SNCA-140400.

Условное обозначение при заказе пластины из твердого сплава марки ТТ20К9, класса допуска С:

19 6624 0372 140400

2. Ориентировочная масса пластины указана в приложении 1.

3. Система обозначений пластин — по ГОСТ 19042.

4. Технические требования — по ГОСТ 19086.

5. Применимые марки сплавов указаны в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

* Размер для справок.

С. 2 ГОСТ 19053—80**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**
Справочное

Обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г, из твердого сплава марок						
	BK6 BK6-OM	BK8	TT7K12 TT8K6 T8K7	T5K10	TT20K9	T14K8	T15K6
03143—140400	11,8	11,6	10,4	10,2	9,76	9,23	9,07
03153—140400							

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Измененная редакция, Изм. № 2).**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**
*Рекомендуемое***Применимые марки сплавов пластин**

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
03143—140400	№ 2, № 3, № 13, № 14,	№ 4, № 16	№ 5, № 6, № 7
03153—140400	№ 15		

№ 2 — BK6-OM; № 3 — BK6; № 4 — BK8; № 5 — T5K10; № 6 — T14K8; № 7 — T15K6; № 13 — TT7K12; № 14 — TT78K6; № 15 — T8K7; № 16 — TT20K9.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Введено дополнительно, Изм. № 2).**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 № 2906**

3. ВЗАМЕН ГОСТ 19053—73**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который даны ссылки	Номер пункта
ГОСТ 19042—80	4
ГОСТ 19086—80	5

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3614**6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., декабре 1990 г. (ИУС 2—85, 4—91)**