

ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
ТРЕХГРАННОЙ ФОРМЫ С ЗАДНИМ УГЛОМ 20°

Конструкция и размеры

Triangular throw-away (indexable) carbide cutting
inserts with 20° end-clearance angle.
Design and dimensions

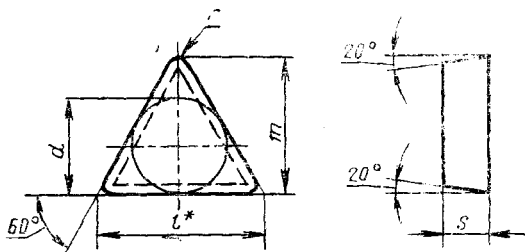
ГОСТ
24251—80

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.



* Размер для справок.

мм

Обозначение пластин класса допуска G		Применяемость	l	d	s	r	m
цифровое	буквенно-цифровое						
01431—110308	TEGN-110308		11,0	6,350	3,18	0,8	8,731
01431—160308	TEGN-160308		16,5	9,525		0,8	13,494

Пример условного обозначения при заказе пластины из твердого сплава марки ВК6-ОМ длиной режущей кромки $l=11,0$ мм, толщиной $s=3,18$ мм, радиусом $r=0,8$ мм:

19 6516 0444 110308

2. Ориентировочная масса пластин указана в приложении 1.
3. Система обозначения пластин — по ГОСТ 19042—80.
4. Технические требования — по ГОСТ 19086—80.
5. Применяемые марки сплавов указаны в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г		
	из твердого сплава марок		из безвольфрамового твердого сплава марки
	ВК6-ОМ	Т8К7	ТН20
01431—110308	1,55	1,33	0,61
01431—160308	4,28	3,68	1,67

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Дополнительное применение	Применение по специальному заказу
01431—110308	№ 2	№ 15	№ 8
01431—160308			

№ 2 — ВК6-ОМ; № 8 — ТН20; № 15 — Т8К7

(Введено дополнительно, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

Н. А. Кудря, канд. техн. наук; А. И. Скрипник, канд. техн. наук; О. С. Мальцев, канд. техн. наук; Н. А. Скапа; М. П. Борисова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.06.80 № 2914

3. Срок проверки — 2000 г.;
периодичность проверки — 10 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 19042—80	3
ГОСТ 19086—80	4

6. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3630

7. Переиздание (апрель 1992 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., декабре 1990 г. (ИУС 2—85, 4—91)