

ГОСТ 19062—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
ПАРАЛЛЕЛОГРАММНОЙ ФОРМЫ
С УГЛОМ 55° И СТРУЖКОЛОМАЮЩИМИ
КАНАВКАМИ НА ОДНОЙ СТОРОНЕ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПАРАЛЛЕЛОГРАМНОЙ ФОРМЫ
С УГЛОМ 55° И СТРУЖКОЛОМАЮЩИМИ КАНАВКАМИ
НА ОДНОЙ СТОРОНЕ

ГОСТ

19062—80

Конструкция и размеры

Parallelogram throw-away (indexable) carbide cutting inserts
with 55° included angle and chip-breaking flutes on one face only.
Design and dimensions

МКС 25.100

77.160

ОКП 19 6000

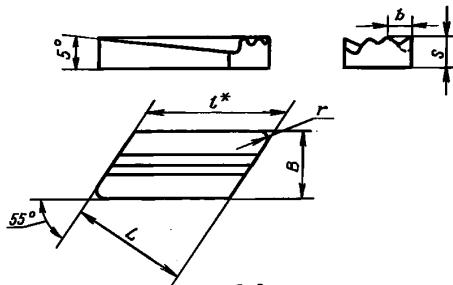
Дата введения 01.01.82

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

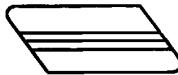
(Введен дополнительно, Изм. № 1).

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

Правая пластина



Левая пластина



* Размер для справок.

мм

Обозначение пластин класса допуска У						Применя- емость	l	L	B	s	r	b
правых			левых									
цифровое	буквенно-цифровое	Применя- емость	цифровое	буквенно-цифровое	Применя- емость	цифровое	буквенно-цифровое	Применя- емость	цифровое	буквенно-цифровое	Применя- емость	
08116—170405—130	KNUX-170405R30		08116—170405—230	KNUX-170405L30							0,5	3,0
08116—170410—130	KNUX-170410R30		08116—170410—230	KNUX-170410L30							1,0	
08116—170410—136	KNUX-170410R36		08116—170410—236	KNUX-170410L36							4,8	3,6
08116—170415—130	KNUX-170415R30		08116—170415—230	KNUX-170415L30							1,5	3,0
08116—170415—136	KNUX-170415R36		08116—170415—236	KNUX-170415L36							1,5	3,6
08116—190605—130	KNUX-190605R30		08116—190605—230	KNUX-190605L30							10	0,5
08116—190610—130	KNUX-190610R30		08116—190610—230	KNUX-190610L30							19	3,0
08116—190610—136	KNUX-190610R36		08116—190610—236	KNUX-190610L36							16	1,0
08116—190615—130	KNUX-190615R30		08116—190615—230	KNUX-190615L30							6,3	3,6
08116—190615—136	KNUX-190615R36		08116—190615—236	KNUX-190615L36							19	1,5
												3,6

Пример условного обозначения при заказе пластины из твердого сплава марки ВК6, с длиной режущей кромки $l = 17$ мм, радиусом $r = 0,5$ мм, правой:

19 6524 0385 170405—130

То же, левой:

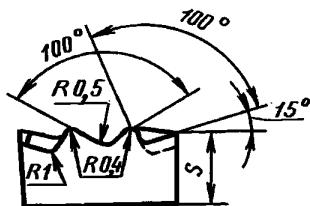
19 6511 0385 170405—230

- Форма и размеры стружколомающих канавок указаны в приложении 1.
- Ориентировочная масса пластин указана в приложении 2.
- Система обозначений пластин — по ГОСТ 19042.
- Технические требования — по ГОСТ 19086.
- Применяемые марки сплавов указаны в приложении 3.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

Форма и размеры стружколомающих канавок на передней поверхности пластин.



С. 3 ГОСТ 19062—80

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г, из твердого сплава марок				
	BK6	BK8	T5K10	T14K8	T15K6
08116—170405—130	10,3	10,20	8,94	8,11	7,97
08116—170405—230					
08116—170410—130	10,3	10,10	8,87	8,04	7,90
08116—170410—230					
08116—170410—136	10,3	10,20	8,92	8,08	7,94
08116—170410—236					
08116—170415—130	10,1	9,97	8,74	7,92	7,79
08116—170415—230					
08116—170415—136	10,2	10,00	8,79	7,97	7,83
08116—170415—236					
08116—190605—130	16,1	15,90	13,90	12,60	12,40
08116—190605—230					
08116—190610—130	16,0	15,70	13,80	12,50	12,30
08116—190610—230					
08116—190610—136	16,0	15,80	13,80	12,50	12,30
08116—190610—236					
08116—190615—130	15,8	15,60	13,60	12,40	12,10
08116—190615—230					
08116—190615—136	15,8	15,60	13,70	12,40	12,20
08116—190615—236					

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

Применяемые марки сплавов пластин

Цифровое обозначение пластин	Основное применение	Применение по специальному заказу
08116—170405—130		
08116—170405—230		
08116—170410—130		
08116—170410—230		
08116—170410—136	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7
08116—170410—236		
08116—170415—130		
08116—170415—230		
08116—190605—130		
08116—190605—230		
08116—190610—130	№ 4, № 5, № 6, № 7	№ 3
08116—190610—230	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7
08116—190610—136	№ 4, № 5, № 6, № 7	№ 3
08116—190610—236		
08116—190615—130		
08116—190615—230		
08116—190615—136	—	№ 3, № 4, № 5, № 6, № 7
08116—190615—236		
08116—170415—136		
08116—170415—236		

№ 3 — BK6, № 4 — BK8, № 5 — T5K10, № 6 — T14K8, № 7 — T15K6.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. (Введено дополнительно, Изм. № 1).

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 19062—73
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.90 № 3613
6. ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1990 г. (ИУС 4—91)