

**ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ
С ЗАДНИМ УГЛОМ 11°**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

ПЛАСТИНЫ РЕЖУЩИЕ СМЕННЫЕ
МНОГОГРАННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ С ЗАДНИМ УГЛОМ 11°

ГОСТ
19050—80

Конструкция и размеры

Square throw-away (indexable) carbide cutting inserts
with 11° end-clearance angle.
Design and dimensions

МКС 25.100
77.160
ОКП 19 6000

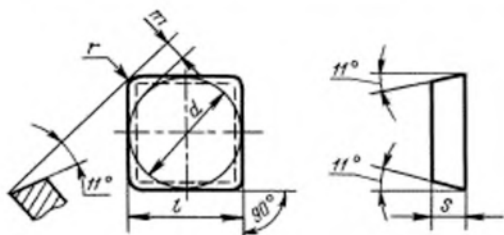
Дата введения 01.01.82

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1. (Исключен, Изм. № 2).

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



мм

Обозначение пластин классов допусков						$l=d$	s	r	m
U			G						
цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость*	цифровое	буквенно-цифровое	Применяемость*				
—	—		03331—090300	SPGN-090300		9,525	3,18	0,2	1,889
03311—090304	SPUN-090304		03331—090304	SPGN-090304				0,4	1,808
03311—090308	SPUN-090308		03331—090308	SPGN-090308				0,8	1,644
—	—		03331—120300	SPGN-120300		12,700	3,18	0,2	2,546
03311—120304	SPUN-120304		03331—120304	SPGN-120304				0,4	2,465
03311—120308	SPUN-120308		03331—120308	SPGN-120308				0,8	2,301
03311—120312	SPUN-120312		03331—120312	SPGN-120312				1,2	2,137
03311—120408	SPUN-120408		03331—120408	SPGN-120408				0,8	2,301
03311—150408	SPUN-150408		03331—150408	SPGN-150408				0,8	2,959
03311—150412	SPUN-150412		03331—150412	SPGN-150412		15,875	4,76	1,2	2,795
03311—150416	SPUN-150416		03331—150416	SPGN-150416				1,6	2,630
—	—		03331—190400	SPGN-190400		19,050	4,76	0,2	3,861
03311—190408	SPUN-190408		03331—190408	SPGN-190408				0,8	3,616
03311—190412	SPUN-190412		03331—190412	SPGN-190412				1,2	3,452
03311—190416	SPUN-190416		—	—				1,6	3,288
03311—250616	SPUN-250616		—	—		25,400	6,35	1,6	4,608
03311—250620	SPUN-250620		—	—				2,0	4,439

* См. приложение 3.

Пример условного обозначения при заказе пластины из твердого сплава марки ВК6, класса допуска U, с длиной режущей кромки $l \sim 9,5$ мм, радиусом $r \sim 0,4$ мм:

19 6524 0365 090304

- Ориентировочная масса пластин указана в приложении 1.
- Система обозначений пластин — по ГОСТ 19042.
- Технические требования — по ГОСТ 19086.
- Применяемые марки сплавов указаны в приложении 2.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Ориентировочная масса пластин

Цифровое обозначение пластин	Ориентировочная масса пластин, г										
	из твердого сплава марок							из безвольфрамовых твердых сплавов	из твердого сплава с покрытием		
	ВК6	ВК6-ОМ	ВК8	ВК10-ХОМ	Т5К10	Т14К8	Т15К6	КНТ16 ТН20	ВП1255	ВП1315	ВП1325
03331—090300	3,74	3,74	3,69	3,61	3,23	2,93	2,88	1,46	3,43	3,74	3,69
03311—090304	3,74	3,74	3,68	3,60	3,23	2,93	2,88	1,46	3,43	3,74	3,68
03331—090304											
03311—090308	3,73	3,73	3,68	3,60	3,22	2,92	2,87	1,45	3,43	3,73	3,68
03331—090308											
03331—120300	6,88	6,88	6,78	6,64	3,95	5,39	5,30	2,68	6,30	6,88	6,78