

**ПЛАСТИНЫ СМЕННЫЕ РЕЖУЩИЕ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ
СТАЛИ ДЛЯ СБОРНЫХ ПЕРОВЫХ СВЕРЛ**
Конструкция и основные размеры
**ГОСТ
25526—82**

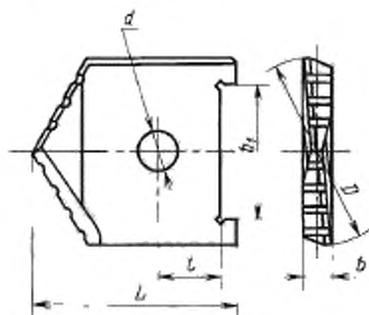
 HSS throw-away cutting inserts for spade drills,
Design and basic dimensions,

 МКС 25.100.30
ОКП 39 1696

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 ноября 1982 г. № 4469 дата введения установлена

01.01.84

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



мм

Обозначение пластины	Применяемость	D h8	b h7	b_1 H7	L	l	d
2000-1201		25,0	6	20	35	10	7
2000-1202		25,5					
2000-1203		26,0					
2000-1204		26,5					
2000-1205		27,0					
2000-1206		27,5					
2000-1207		28,0					
2000-1208		28,5					
2000-1209		29,0					
2000-1211		29,5					
2000-1212		30,0					
2000-1213		31,0					

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Переиздание.

мм

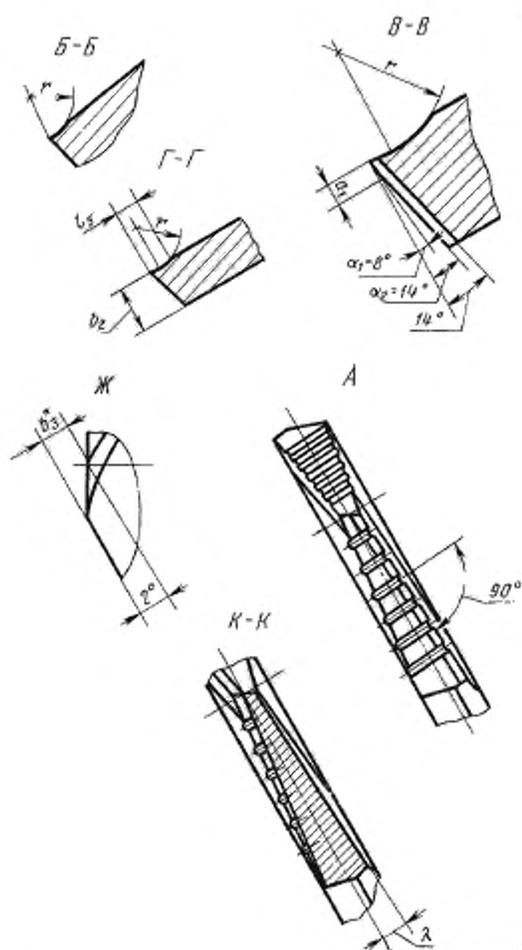
Обозначение пластины	Применяемость	D h8	b h7	b_t H7	L	l	d
2000-1214		32,0	7	27	40,5	12	8
2000-1215		33,0					
2000-1216		34,0					
2000-1217		35,0					
2000-1218		36,0					
2000-1219		37,0					
2000-1221		38,0					
2000-1222		39,0					
2000-1223		40,0					
2000-1224		41,0	8	32	50,0	17	10
2000-1225		42,0					
2000-1226		43,0					
2000-1227		44,0					
2000-1228		45,0					
2000-1229		46,0					
2000-1231		47,0					
2000-1232		48,0					
2000-1233		49,0					
2000-1234		50,0					
2000-1235		51,0					
2000-1236		52,0					
2000-1237		53,0					
2000-1238		54,0					
2000-1239		55,0					
2000-1241		56,0					
2000-1242		57,0					
2000-1243		58,0					
2000-1244		59,0					
2000-1245		60,0					
2000-1246		61,0					
2000-1247		62,0					
2000-1248		63,0					
2000-1249		65,0	11	52	68,5	22	14
2000-1251		68,0					
2000-1252		70,0					
2000-1253		72,0					
2000-1254		75,0					
2000-1255		78,0					
2000-1256		80,0					
2000-1257		82,0					
2000-1258		85,0					
2000-1259		88,0					
2000-1261		90,0					
2000-1262		92,0					
2000-1263		95,0					
2000-1264		98,0					

мм

Обозначение пластины	Приме- няемость	D h8	b h7	b_L H7	L	l	d
2000-1265		100,0	14	70	83,5	29	18
2000-1266		102,0					
2000-1267		105,0	18	90	99,0	32	22
2000-1268		108,0					
2000-1269		110,0					
2000-1271		112,0					
2000-1272		115,0					
2000-1273		118,0					
2000-1274		120,0					
2000-1275		122,0					
2000-1276		125,0					
2000-1277		128,0					
2000-1278		130,0					

Пример условного обозначения пластины диаметром $D = 60$ мм:
Пластина 2000-1245 ГОСТ 25526—82

2. Технические требования — по НТД.
3. Конструктивные элементы пластин указаны в приложении.



*Размеры для справок

Размеры, мм

D	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	a	a ₁	b ₂	b ₃	r	a	m	f		α	λ	
													Номин.	Пред. откл.			
25,0	2,0	3	6	12	1,5	1,6	0,7	5,94	0,25	6	1	0	2,1	+0,55 -0,25	20°	8°56'	
25,5													8°45'				
26,0													8°33'				
26,5					8°23'												
27,0					8°13'												
27,5					8°03'												
28,0					1,6								18°	7°54'			
28,5														7°45'			
29,0														7°37'			
29,5					1,7									16°	7°27'		
30,0															7°19'		
31,0															7°04'		
											1	2,40					

Размеры, мм

D	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	a	a ₁	b ₂	b ₁	r	n	m	f		α	λ											
													Номинал.	Пред. откл.													
32,0	2,5				2,0	1,6	0,7	6,92	0,27		1	1	2,45	+0,55 -0,25	21°	10°10'											
33,0													2,50			9°53'											
34,0													2,60			9°37'											
35,0													2,65			9°20'											
36,0													2,70			9°04'											
37,0					2,75								8°47'														
38,0					3,0											2,2	2,0	0,9	7,90	0,33		2	1	2,85	+0,65 -0,35	19°	8°30'
39,0																								2,95			8°14'
40,0																								3,00			7°31'
41,0																								3,10			7°21'
42,0	3,15	7°11'																									
43,0	3,20	7°01'																									
44,0	3,25	6°51'																									
45,0	3,35	6°41'																									
46,0	3,40	6°31'																									
47,0	3,45	6°20'																									
48,0	3,5			3,3	2,8	1,3	9,88	0,48		2	2	3,50	+0,85 -0,40	16°	6°10'												
49,0												3,55			6°00'												
50,0												3,60			5°50'												
51,0												3,55			6°35'												
52,0												3,50			6°29'												
53,0				3,60								6°22'															
54,0				3,65								6°15'															
55,0				5								8			3,4	3,8	1,8	10,86	0,64		3	3	3,60	+0,85 -0,40	15°	6°08'	
56,0																							3,65			6°02'	
57,0																							3,70			5°55'	
58,0	3,75	5°49'																									
59,0	3,80	5°35'																									
60,0	3,85	5°29'																									
61,0	5	20			3,6	4,0	2,2	13,84	0,66		3		4		3,90								+0,85 -0,40		14°	5°22'	
62,0															3,95											5°16'	
63,0															4,00											5°08'	
64,0															4,05											4°56'	
65,0				4,10								4°41'															
66,0				4,15	4°36'																						
67,0				5	28									3,8	4,3	2,2	13,84	0,66		4	4	4,20		+0,85 -0,40	13°	4°21'	
68,0																						4,25				4°16'	
69,0																						4,30				4°08'	
70,0																						4,35				4°00'	
71,0	4,40	3°55'																									
72,0	4,45	3°50'																									
73,0	5	36				4,0	4,6	2,2	13,84	0,66			4	5								4,50	+0,85 -0,40		12°	3°49'	
74,0																						4,55				3°44'	
75,0																						4,60				3°39'	
76,0																						4,65				3°34'	
77,0				4,70	3°29'																						
78,0				4,75	3°24'																						
79,0				5	36							4,2			4,8	2,2	13,84	0,66		5	5	4,80		+0,85 -0,40	11°	3°23'	
80,0																						4,85				3°18'	
81,0																						4,90				3°13'	
82,0																						4,95				3°08'	
83,0	5,00	3°03'																									
84,0	5,05	2°58'																									
85,0	5	36					4,4	5,4	2,2	13,84	0,66		5	6								5,10	+0,85 -0,40		12°	4°56'	
86,0																						5,15				4°49'	
87,0																						5,20				4°49'	
88,0																						5,25				4°49'	
89,0				5,30	4°49'																						
90,0				5,35	4°49'																						
91,0				5	36		4,6								5,4	2,2	13,84	0,66		6	6	5,40		+0,85 -0,40	11°	4°39'	
92,0																						5,45				4°29'	
93,0																						5,50				4°29'	
94,0																						5,55				4°29'	
95,0	5,60	4°29'																									
96,0	5,65	4°29'																									
97,0	5	36					4,8	5,4	2,2	13,84	0,66		7	7								5,70	+0,85 -0,40		11°	4°29'	
98,0																						5,75				4°29'	
99,0																						5,80				4°29'	
100,0																						5,85				4°29'	
101,0				5,90	4°29'																						
102,0				5,95	4°29'																						

Размеры, мм

D	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	a	a ₁	b ₂	b ₃	r	n	m	f		α	λ
													Номин.	Пред-откл.		
100,0	3,5			36	5,4	4,8	2,2	13,84	0,66	10	7	7	3,8		10°	4°23'
102,0																4°16'
105,0	5,0	5	8	45	7,5	5,5	2,5	17,80	0,95	13	8	7	4,0	+0,85 -0,40	14°	5°46'
108,0																5°37'
110,0											8	13°	5°32'			
112,0													5°26'			
115,0											8	12°	5°17'			
118,0													5°09'			
120,0											9	11°	5°03'			
122,0													4°57'			
125,0											10	11°	4°49'			
128,0													4°40'			
130,0			4°35'													