

Штампы для листовой штамповки
ВТУЛКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ СТУПЕНЧАТЫЕ

Конструкция и размеры

Sheet stamping dies.
Guide bushes with shoulders.
Design and dimensions

ГОСТ
13121-83

(СТ СЭВ 3330-81)

Взамен
ГОСТ 13121-75,
ГОСТ 13122-75,
ГОСТ 21886-76

ОКП 39 6330

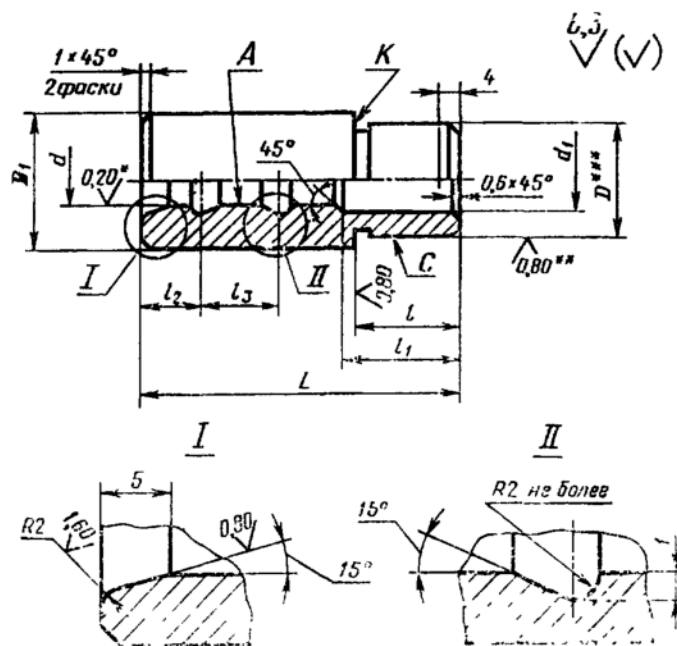
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 сентября 1983 г. № 4496 срок введения установлен с 01.07.84

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на направляющие ступенчатые втулки, применяемые в направляющих узлах скольжения штампов.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 3330-81 в части втулок исполнения А.

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



* Для втулок с полем допуска Н7 значение параметра шероховатости Ra поверхности диаметра d — не более 0,40 мкм.

** Параметр шероховатости Ra 0,80 мкм поверхности диаметра D — для втулок с полем допуска s6.

*** Диаметр D с полем допуска s6 на длине 4 мм от конца втулки изготовить с полем допуска h9.

Размеры, мм

Обозначение штулки	Применя- емость	d (поле допуска H6, H7)	d_1	D (поле допуска s6, a11)	D_1	L	l	l_1	l_2	l_3	Масса, кг, не более
1032-2861		12	13	20	24	25	12	4	12	16	0,051
1032-2862						16	0,046				
1032-2863						12	0,069				
1032-2864						16	0,065				
1032-2865						12	0,092				
1032-2866						16	0,086				
1032-2867		14	15	22	25		12	8	20	16	0,054
1032-2868						16	0,049				
1032-2869						18	0,048				
1032-2871						22	0,044				
1032-2872						16	0,066				
1032-2873						18	0,065				
1032-2874						22	0,087				
1032-2875						25	0,083				
1032-2876						18	0,081				
1032-2877						20	0,110				
1032-2878						24	0,106				
1032-2879						27	0,102				
1032-2881		18	0,145								
1032-2882		22	0,140								
1032-2883		25	0,137								
1032-2884		16	17	26	30		12	8	12	16	0,079
1032-2885						16	0,074				
1032-2886						18	0,071				
1032-2887						22	0,066				
1032-2888						16	0,101				
1032-2889						18	0,098				
1032-2891						22	0,130				
1032-2892						25	0,124				
1032-2893						18	0,120				
1032-2894						20	0,167				
1032-2895						24	0,160				
1032-2896						27	0,156				
1032-2897		18	0,217								
1032-2898		24	0,212								
1032-2899		27	0,208								
1032-2901		18	19	28	32		12	4	12	16	0,087
1032-2902						16	0,081				
1032-2903						18	0,078				

Размеры, мм

Обозначение втулки	Применяемость	d (поле допуска Н6, Н7)	d_1	D (поле допуска s6, a11)	D_1	L	l	l_1	l_2	l_3	Масса, кг, не более						
1032-2904		18	19	28	32	32	16	8			0,110						
1032-2905						18	0,107										
1032-2906						22	0,141										
1032-2907						40	25	0,135									
1032-2908						28	0,131										
1032-2909						22	24	0,175									
1032-2911						50	25	27			0,170						
1032-2912						28	10	0,166									
1032-2913						32	0,160										
1032-2914						22	24	0,231									
1032-2915						63	25	27			0,226						
1032-2916						28	10	0,225									
1032-2917						32	0,219										
1032-2918						25	27	32			0,299						
1032-2919						80	28	30			28	0,294					
1032-2921						32	34	25			0,287						
1032-2922						20	21	30			34	25	12	4	12		0,094
1032-2923												16	0,088				
1032-2924												18	0,085				
1032-2925												32	16	0,119			
1032-2926												18	0,116				
1032-2927		22	8	0,153													
1032-2928		40	25	0,147													
1032-2929		28	0,142														
1032-2931		22	24	0,188													
1032-2932		50	25	27	0,184												
1032-2933		28	10	0,183													
1032-2934		32	10	0,177													
1032-2935		22	24	0,250													
1032-2936		63	25	27	0,244												
1032-2937		28	10	0,244													
1032-2938		32	0,237														
1032-2939		25	27	32	0,326												
1032-2941		80	28	30	28				0,318								
1032-2942		32	34	25	0,310												
1032-2943		22	23	34	38	25	12	4			0,105						
1032-2944						16	0,097										
1032-2945						18	0,152										
1032-2946						32	22	8			0,145						

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение штулки	Применя- емость	d (поле допуска H6, H7)	d_1	D (поле допуска h6, h11)	D_1	L	l	l_1	l_2	l_3	Масса, кг, не более
1032-2947							22				0,192
1032-2948						40	25	8			0,187
1032-2949							28				0,182
1032-2951							25	27		—	0,241
1032-2952						50	28				0,241
1032-2953							32	10			0,233
1032-2954							36				0,226
1032-2955							25	27			0,318
1032-2956		22	23	34	38	63	28			16	0,318
1032-2957							32	10			0,310
1032-2958							36				0,303
1032-2959							25	27		32	0,408
1032-2961						80	28	30		28	0,402
1032-2962							32	34		25	0,394
1032-2963							36	38		20	0,386
1032-2964							32	34		40	0,510
1032-2965						100	36	38		36	0,502
1032-2966							40	42		32	0,493
1032-2967							25	12			0,147
1032-2968							16	4	12		0,139
1032-2969							32	18			0,183
1032-2971							22				0,175
1032-2972									8		0,232
1032-2973						40	25			—	0,226
1032-2974							28				0,220
1032-2975							25	27			0,290
1032-2976						50	28				0,289
1032-2977							32	10			0,281
1032-2978		25	26	38	42		36				0,273
1032-2979							25	27			0,381
1032-2981						63	28			16	0,380
1032-2982							32	10			0,373
1032-2983							36				0,365
1032-2984							25	27		32	0,500
1032-2985						80	28	30		28	0,493
1032-2986							32	34		25	0,484
1032-2987							36	38		20	0,475
1032-2988							32	34		40	0,625
1032-2989						100	36	38		36	0,616
1032-2991							40	42		32	0,607