

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ТАНГЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЗЦОВ И ЗАЖИМНЫХ ВТУЛОК К ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНЫМ АВТОМАТАМ

ГОСТ 18073—72*

Конструкция и размеры

Arbors for tangential cutters and clamping
bushings for turret automatics.
Design and dimensions

Взамен
МН 1227—60

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 28 июля 1972 г. № 1520 срок введения установлен

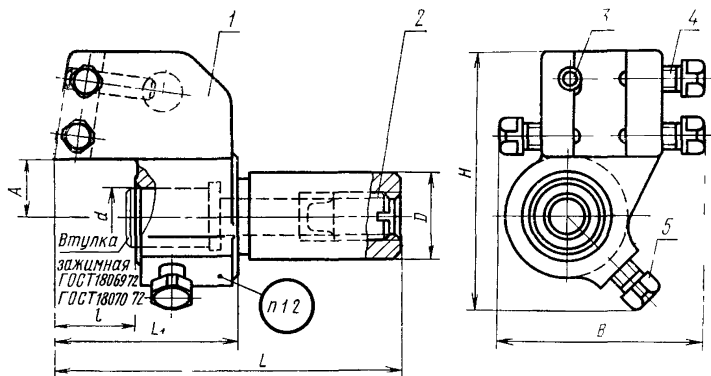
с 01.07 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Стандарт соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации
РС 2306—69 и РС 2928—71.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ДЕРЖАВОК

1.1. Конструкция и размеры державок должны соответствовать
указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Размеры для справок.

Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание июнь 1981 г. с Изменением № 1,
утвержденным в марте 1981 г. (ИУС № 5 1981 г.).

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение державок	Применяемость	D	d	L	B	$H \approx$	A	L_1	l	Сечение резца ($H \times B$)	Масса, кг
6555-0051		19,05	15	87	58	60	12	47	20	8×8	0,38
6555-0052				102				62	35		0,46
6555-0053				117				77	50		0,56
6555-0054		20,00	15	87	58	60	12	47	20	8×8	0,40
6555-0055				102				62	35		0,47
6555-0056				117				77	50		0,57
6555-0057		25,00	18	110	70	78	16	60	30	12×12	0,90
6555-0058				125				75	45		1,06
6555-0059				140				90	60		1,21
6555-0060		25,40	18	110	70	78	16	60	30	12×12	0,92
6555-0061				125				75	45		1,07
6555-0062				140				90	60		1,23
6555-0063		25,00	25	120	70	90	20	70	30	12×12	1,23
6555-0064				135				85	45		1,39
6555-0065				150				100	60		1,55
6555-0066		25,40	25	120	70	90	20	70	30	12×12	1,24
6555-0067				135				85	45		1,50
6555-0068				150				100	60		1,56
6555-0069		31,75	25	145	88	103	25	95	50	16×16	2,33
6555-0070				185				135	90		3,02
6555-0071				145				95	50		2,35
6555-0072		40,00	32	185	88	105	35	135	90	16×16	3,04
6555-0073				175				112	50		3,29
6555-0074				215				152	90		3,44
6555-0075				215		115	35	152	90		4,29

Размеры в мм

Продолжение табл. 1

Обозначение державок	Дет. 1 Корпус Кол. 1	Дет. 2 Винт Кол. 1	Дет. 3 Штифт ГОСТ 3128—70 Кол. 1	Дет. 4 Винт ГОСТ 1486—75 Кол. 3	Дет. 5 Винт ГОСТ 1482—75 Кол. 1.
	Обозначение				
6555-0051	6555-0051/001	M12×1,25×20 88 05 ГОСТ 1478—75	5m6×20	M8×16.88.05	M8×14.88.05
6555-0052	6555-0052/001				
6555-0053	6555-0053/001				
6555-0054	6555-0054/001				
6555-0055	6555-0055/001				
6555-0056	6555-0056/001				
6555-0057	6555-0057/001				
6555-0058	6555-0058/001	6555-0217/004 ГОСТ 18074—72	6m6×30	M8×20.88.05	M8×16.88.05
6555-0059	6555-0059/001				
6555-0060	6555-0060/001				
6555-0061	6555-0061/001				
6555-0062	6555-0062/001				
6555-0063	6555-0063/001				
6555-0064	6555-0064/001				
6555-0065	6555-0065/001				
6555-0066	6555-0066/001				
6555-0067	6555-0067/001				
6555-0068	6555-0068/001				
6555-0069	6555-0069/001				
6555-0070	6555-0070/001				
6555-0071	6555-0071/001				
6555-0072	6555-0072/001				
6555-0073	6555-0073/001		8m6×30	M10×25.88.05	M10×20.88.05
6555-0074	6555-0074/001				
6555-0075	6555-0075/001				

Пример условного обозначения державки размерами $D=19,05$ мм, $d=15$ мм, $L=87$ мм:

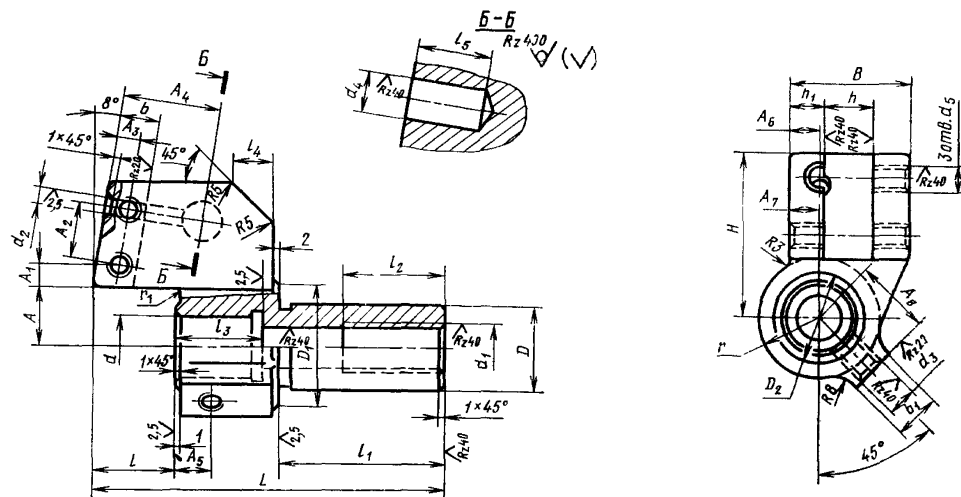
Державка 6555-0051 ГОСТ 18073—72

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРПУСОВ [деталь 1]

2.1. Конструкция и размеры корпусов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение корпусов	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>A</i> ₁	<i>A</i> ₂
6555-0051/001	19,05	15	87	30	38	12	6	14
6555-0052/001			102					
6555-0053/001			117					
6555-0054/001	87							
6555-0055/001	102							
6555-0056/001	117							
6555-0057/001	25,00	18	110	42	52	16	8	20
6555-0058/001			125					
6555-0059/001			140					
6555-0060/001	110							
6555-0061/001	125							
6555-0062/001	140							
6555-0063/001	25,00	25	120	52	56	20	10	25
6555-0064/001			135					
6555-0065/001			150					
6555-0066/001	120							
6555-0067/001	135							
6555-0068/001	150							
6555-0069/001	145		70	25	10	25		
6555-0070/001	185							
6555-0071/001	145							
6555-0072/001	32,00	32	185	52	80	35	10	25
6555-0073/001	175							
6555-0074/001	215							
6555-0075/001	40,00							

Размеры в мм

Обозначение корпусов	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈	D ₁	D ₂	b
6555-0051/001	5	21	9,0	8	7	18	30	22	9
6555-0052/001									
6555-0053/001									
6555-0054/001									
6555-0055/001									
6555-0056/001	7	32	14,0	13	6	28	50	32	14
6555-0057/001									
6555-0058/001									
6555-0059/001									
6555-0060/001									
6555-0061/001									
6555-0062/001									
6555-0063/001									
6555-0064/001									
6555-0065/001									
6555-0066/001	8	34	22,5	15	8	32	55	45	16
6555-0067/001									
6555-0068/001									
6555-0069/001									
6555-0070/001									
6555-0071/001	8	34	22,5	15	10	32	55	45	16
6555-0072/001									
6555-0073/001									
6555-0074/001	8	34	22,5	15	10	32	55	45	16
6555-0075/001									

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Обозначение корпусов	b_1	d_1	d_2 (пред. откл. по H_7)	d_3	d_4	d_5	h	h_1
6555-0051/001	12	M12×1,25	5	M8	10	M8	12	9
6555-0052/001								
6555-0053/001								
6555-0054/001								
6555-0055/001								
6555-0056/001		M16×1,5	6	M10	12	M10	18	14
6555-0057/001								
6555-0058/001								
6555-0059/001								
6555-0060/001								
6555-0061/001	15		8	M10	M10	22	16	
6555-0062/001								
6555-0063/001								
6555-0064/001								
6555-0065/001								
6555-0066/001		M10	M10	22	16			
6555-0067/001								
6555-0068/001								
6555-0069/001								
6555-0070/001								
6555-0071/001	M10	M10	22	16				
6555-0072/001								
6555-0073/001								
6555-0074/001								
6555-0075/001								

Размеры в мм

Обозначение корпусов	l	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	r	r_1	Масса, кг	
6555-0051/001	20	40	38	21	18	18	15,0	1	0,35	
6555-0052/001	35								0,43	
6555-0053/001	50								0,53	
6555-0054/001	20								0,37	
6555-0055/001	35								0,44	
6555-0056/001	50	50	48	22	18	25	20,0	2	0,54	
6555-0057/001	30								0,83	
6555-0058/001	45								0,99	
6555-0059/001	60								1,14	
6555-0060/001	30								0,85	
6555-0061/001	45								1,00	
6555-0062/001	60								1,16	
6555-0063/001	30								1,15	
6555-0064/001	45								1,31	
6555-0065/001	60								1,47	
6555-0066/001	30				1,16					
6555-0067/001	45			32	25	25,0	3	1,42		
6555-0068/001	60							1,48		
6555-0069/001	50							2,24		
6555-0070/001	90							2,93		
6555-0071/001	50							2,26		
6555-0072/001	90							2,96		
6555-0073/001	50							63	65	50
6555-0074/001		3	3,35							
6555-0075/001	90									

Пример условного обозначения корпуса размерами $D=19,05$ мм, $d=15$ мм, $L=87$ мм:

Корпус 6555-0051/001 ГОСТ 18073—72

2.2. Материал — сталь 45Л, группа отливки II по ГОСТ 977—75.

2.1, 2.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Отливка — III класса по ГОСТ 2009—55.

2.4. Неуказанные литейные радиусы — 2 . . . 3 мм.

2.5. Резьба — по СТ СЭВ 182—75. Поле допуска резьбы — 7H по ГОСТ 16093—70.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.6. Фаски под резьбу — по ГОСТ 10549—63.

2.7. Канавка для выхода шлифовального круга — по ГОСТ 8820—69.

Параметр шероховатости поверхностей канавок и фасок — $R_z=40$ мкм по ГОСТ 2789—73.

2.8. Остальные технические требования — по ГОСТ 17166—71.