УДК 621.822.5-213:006.354 Группа Г16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОРПУСА ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ РАЗЪЕМНЫЕ С ЧЕТЫРЬМЯ КРЕПЕЖНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Конструкция и размеры

Plain bearings split bearing blocks with four bolt holes. Design and dimensions.

ГОСТ 11608—82

Взамен ГОСТ 11608—65

ОКП 417210

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 января 1982 г. № 274 срок введения установлен

с 01.07.83

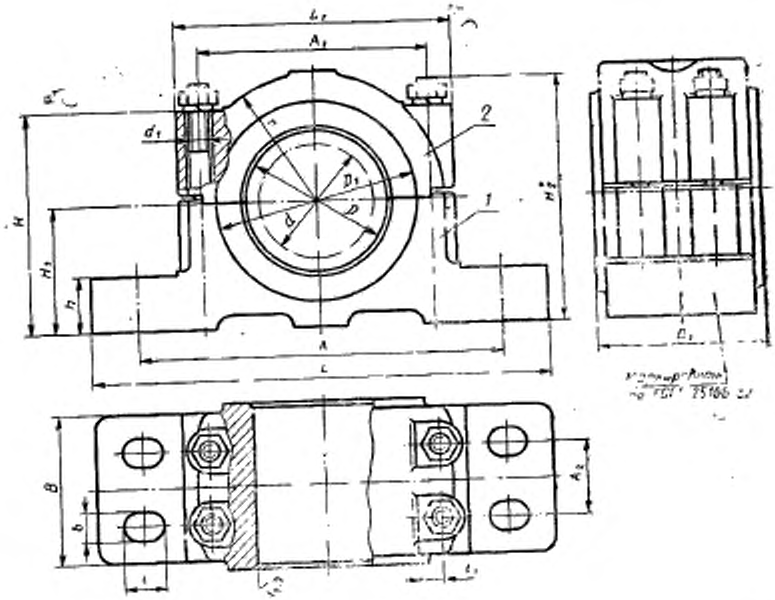
1. Настоящий стандарт распространяется на разъемные корпуса подшипников скольжения с четырьмя крепежными отверстиями, применяемые с вкладышами по ГОСТ 11611—82.

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

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Апрель 1994 г.

gost.e-ecolog.ru



* Размер для справок

1—основание корпуса; 2—крышка корпуса

Обозначение корпуса	Диаметр вала d	D (пред. откл. по H8)	D_1	A	A_1	A_2	L	L_1	H	H_1	H_2	h	B	B_1 (пред. откл. по h9)	b	l	l_1	r, не менее	d_1
50×70	50	60	73	160	95	30	210	120	90	53	102	25	60	70	13	20	13	52	M10
55×70	55	65	80																
63×90	63	78	90	200	125	40	250	150	120	71	140	30	80	90	17	23		69	M12
70×90	70	85	105																
80×110	80	95	115	250	150	56	310	190	145	85	170	35	100	110	22	30	16	85	M16
90×110	90	110	125																
100×140	100	120	140	270	170	80	340	210	160	95	185	40	130	140				90	
110×140	110	130	150																
125×180	125	145	165	310	190	90	390	240	170	106	210		155	180	26	34		105	M20
140×180	140	160	180	340	210	100	420	260	200	118	240		170				20	112	
140×230						120								230					M24
160×230	160	185	205	360	230		410	280	215	132	260	45	200				22	130	
180×220	180	210	230	400	270		480	320	240	140	280			220	32	40		150	
180×290						150							230	290					
200×220	200	230	250	440	300	120	530	360	250	160	290		200	220					
200×290						160						50	240	290					M30
220×220	220	250	260	470	330	120	590	390	260	170	300		200	220			28	165	
220×290						170							260	290					

Примеры условных обозначений:
корпуса подшипника с $d=70$ мм и $B_1=90$ мм

Корпус 70×90 ГОСТ 11608—82

деталей корпуса подшипника с $d=70$ мм и $B_1=90$ мм

Основание 70×90—1 ГОСТ 11608—82

Крышка 70×90—2 ГОСТ 11608—82

3. Технические требования — по ГОСТ 25106—82.

4. Размеры и шероховатость поверхностей конструктивных элементов корпусов — по приложению к ГОСТ 11607—82.

gost.e-ecolog.ru