

# ДЕРЖАВКИ С ДВУМЯ КРЕПЕЖНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 12—2004



Москва  
Стандартинформ  
2008

**ДЕРЖАВКИ С ДВУМЯ КРЕПЕЖНЫМИ  
ОТВЕРСТИЯМИ**
**ГОСТ  
16648—80**
**Конструкция и размеры**
**Взамен  
ГОСТ 16648—71**

 Holders with two mounting holes.  
Construction and dimensions

**и  
ГОСТ 16649—71**

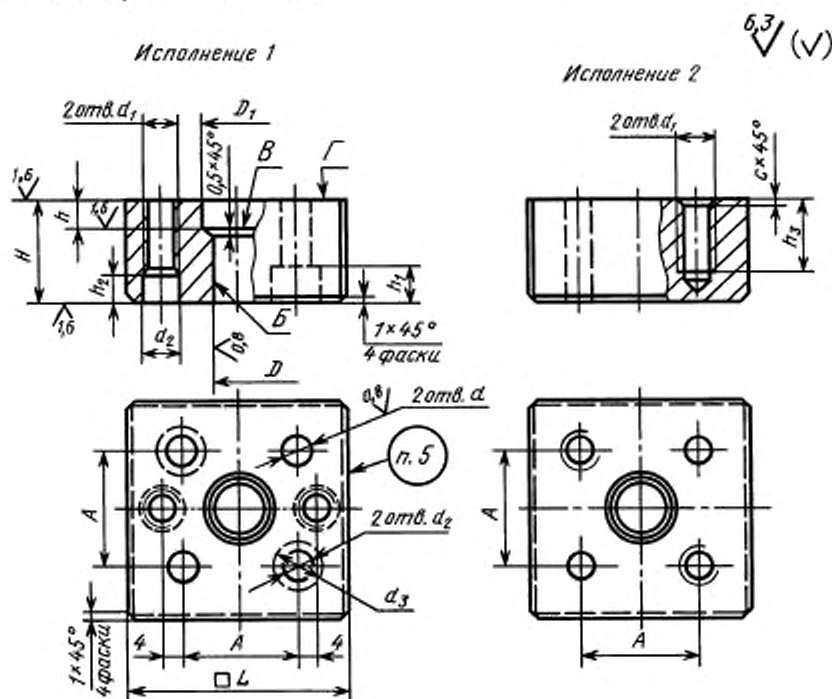
 МКС 25.120.10  
ОКП 39 9800

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.03.80 № 1010 дата введения установлена

**01.01.81**

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 26.06.85 № 1967

1. Конструкция и размеры державок с двумя крепежными отверстиями должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице:



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Издание (февраль 2006 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1985 г. (ИУС 10—85).

© Издательство стандартов, 1980

© Стандартиформ, 2006

Размеры в мм

Обозначение державки	Применяемость	Исполнение	D H7	D <sub>1</sub>	H	L	A	d * H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h -0,1	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	c	Масса, кг, не более													
1037-5001		1	3,2	7	10	40	22		M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,101													
1037-5002		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,112							
1037-5003		1			6,6					11	6		6	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,140							
1037-5004		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,158							
1037-5005		1			6,6					11	6		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,163							
1037-5006		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,179							
1037-5007		1			6,6					11	6		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,188							
1037-5008		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,202							
1037-5009		1			6,6					11	6		12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,224							
1037-5011		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,247							
1037-5012		1			6,6					11	6		16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,254							
1037-5013		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,282														
1037-5014		1	5,0	9	10	45	24	8	M8	6,6	11	6	6	—	—	—	0,133													
1037-5015		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,144							
1037-5016		1			6,6					11	6		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,189							
1037-5017		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,203							
1037-5018		1			9,0					14	9		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,216							
1037-5019		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,225							
1037-5021		1			9,0					14	9		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,243							
1037-5022		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,253							
1037-5023		1			9,0					14	9		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,300							
1037-5024		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,310							
1037-5025		1			9,0					14	9		12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,338							
1037-5026		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,352							
1037-5027		1			9,0					14	9		16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,384							
1037-5028		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,394							
1037-5029		1			9,0					14	9		20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,433							
1037-5031		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,451							
1037-5032		1			6,3					11	10					M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,132						
1037-5033		2									—						—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,143
1037-5034		1									6,6						11	6		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,185
1037-5033		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,0	0,201							
1037-5036		1	9,0	14		9	6	—	—		—	—					—	—		—	—	—	0,190							
1037-5037		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,6	0,223							
1037-5038		1	9,0	14		9	6	—	—		—	—					—	—		—	—	—	0,227							
1037-5039		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,6	0,251							
1037-5041		1	9,0	14		9	10	—	—		—	—					—	—		—	—	—	0,265							
1037-5042		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,6	0,308							
1037-5043		1	9,0	14		9	12	—	—		—	—					—	—		—	—	—	0,306							
1037-5044		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,6	0,349							
1037-5045		1	9,0	14		9	16	—	—		—	—					—	—		—	—	—	0,347							
1037-5046		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,6	0,391							
1037-5047		1	9,0	14		9	20	—	—		—	—					—	—		—	—	—	0,400							
1037-5048		2	—	—		—	—	—	—		—	—					—	—		—	—	1,6	0,447							

Размеры в мм

Обозначение державки	Применяемость	Исполнение	D H7	D <sub>1</sub>	H	L	A	d * H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	$\frac{h}{-0,1}$	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	c	Масса, кг, не более
1037-5049		1	8,0	13	10	45	24	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,130
1037-5051		2			—					—	—		—	1,0	0,141		
1037-5052		1			6,6					11	6		6	—	—	0,179	
1037-5053		2			—					—	—		—	1,0	0,199		
1037-5054		1			9,0				14	9	6	—	—	0,195			
1037-5055		2			—				—	—	—	1,6	0,220				
1037-5056		1			9,0				14	9	6	—	—	0,214			
1037-5057		2			—				—	—	—	1,6	0,253				
1037-5058		1			9,0				14	9	10	—	—	0,260			
1037-5059		2			—				—	—	—	1,6	0,303				
1037-5061		1			9,0				14	9	12	—	—	0,302			
1037-5062		2			—				—	—	—	1,6	0,344				
1037-5063		1			9,0				14	9	16	—	—	0,344			
1037-5064		2			—				—	—	—	1,6	0,386				
1037-5065		1			9,0				14	9	20	—	—	0,390			
1037-5066		2			—				—	—	—	1,6	0,441				
1037-5067		1	9,0	14	9	25	—	—	0,431								
1037-5068		2	—	—	—	—	1,6	0,497									
1037-5069		1	10	15	10	56	32	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,126
1037-5071		2			—					—	—		—	1,0	0,137		
1037-5072		1			6,6					11	6		6	—	—	0,169	
1037-5073		2			—					—	—		—	1,0	0,195		
1037-5074		1			9,0				14	9	6	—	—	0,187			
1037-5075		2			—				—	—	—	1,6	0,216				
1037-5076		1			9,0				14	9	6	—	—	0,204			
1037-5077		2			—				—	—	—	1,6	0,243				
1037-5078		1			9,0				14	9	10	—	—	0,245			
1037-5079		2			—				—	—	—	1,6	0,297				
1037-5081		1			9,0				14	9	12	—	—	0,292			
1037-5082		2			—				—	—	—	1,6	0,339				
1037-5083		1			9,0				14	9	16	—	—	0,322			
1037-5084		2			—				—	—	—	1,6	0,379				
1037-5085		1			9,0				14	9	20	—	—	0,372			
1037-5086		2			—				—	—	—	1,6	0,433				
1037-5087		1	9,0	14	9	25	—	—	0,415								
1037-5088		2	—	—	—	—	1,6	0,488									
1037-5089		1	12	17	10	56	32	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,210
1037-5091		2			—				—	—	—		1,0	0,222			
1037-5092		1			9,0				14	9	6		—	—	0,278		
1037-5093		2			—				—	—	—		1,6	0,307			
1037-5094		1			9,0				14	9	6		—	—	0,320		
1037-5095		2	—	—	—	—	1,6	0,351									

Размеры в мм

Обозначение державки	Применяемость	Исполнение	D H7	D <sub>1</sub>	H	L	A	d * H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	$\frac{h}{-0,1}$	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	c	Масса, кг, не более							
1037-5096		1	12	17	18	56	32	10	M10	11,0	17	6	11	6	—	—	0,328							
1037-5097		2			—					—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,377
1037-5098		1			11,0					17	11		6	—	—	0,351								
1037-5099		2			—					—	—		—	—	—	1,6	0,412							
1037-5101		1			11,0					17	11		10	—	—	0,460								
1037-5102		2			—					—	—		—	—	—	20	1,6	0,527						
1037-5103		1			11,0					17	11	14	—	—	0,518									
1037-5104		2			—					—	—	—	—	—	20	1,6	0,590							
1037-5105		1			11,0					17	11	18	—	—	0,594									
1037-5106		2			—					—	—	—	—	—	20	1,6	0,673							
1037-5107		1			11,0					17	11	20	—	—	0,672									
1037-5108		2			—					—	—	—	—	—	20	1,6	0,758							
1037-5109		1	14	19	10	56	32	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,206							
1037-5111		2			—					—	—		—	—	—	1,0	0,218							
1037-5112		1			14				9,0	14	9		6	—	—	0,275								
1037-5113		2			—				—	—	—		—	—	1,6	0,302								
1037-5114		1			16				9,0	14	9	6	—	—	0,322									
1037-5115		2			—				—	—	—	—	—	1,6	0,345									
1037-5116		1			18			11,0	17	11	6	—	—	0,317										
1037-5117		2			—			—	—	—	—	—	1,6	0,371										
1037-5118		1			22			11,0	17	11	6	—	—	0,334										
1037-5119		2			—			—	—	—	—	—	1,6	0,405										
1037-5121		1			25			11,0	17	11	10	—	—	0,452										
1037-5122		2			—			—	—	—	—	—	20	1,6	0,518									
1037-5123		1	28	11,0	17	11	14	—	—	0,474														
1037-5124		2	—	—	—	—	—	—	20	1,6	0,591													
1037-5125		1	32	11,0	17	11	18	—	—	0,582														
1037-5126		2	—	—	—	—	—	—	20	1,6	0,671													
1037-5127		1	36	11,0	17	11	20	—	—	0,659														
1037-5128		2	—	—	—	—	—	—	20	1,6	0,745													
1037-5129		1	16	21	10	56	32	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,202							
1037-5131		2			—					—	—		—	—	—	1,0	0,214							
1037-5132		1			14				9,0	14	9		6	—	—	0,270								
1037-5133		2			—				—	—	—		—	—	1,6	0,296								
1037-5134		1			16				9,0	14	9	6	—	—	0,312									
1037-5135		2			—				—	—	—	—	—	1,6	0,339									
1037-5136		1			18			11,0	17	11	6	—	—	0,294										
1037-5137		2			—			—	—	—	—	—	1,6	0,364										
1037-5138		1			22			11,0	17	11	6	—	—	0,335										
1037-5139		2			—			—	—	—	—	—	1,6	0,396										
1037-5141		1			25			11,0	17	11	10	—	—	0,442										
1037-5142		2			—			—	—	—	—	—	20	1,6	0,508									

Размеры в мм

Обозначение державки	Применяемость	Исполнение	D H7	D <sub>1</sub>	H	L	A	d * H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	$\frac{h}{-0,1}$	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	c	Масса, кг, не более								
1037-5143		1	16	21	28	56	32	10	M10	11,0	17	6	11	14	—	—	0,498								
1037-5144		2			—					—	—		—	20	1,6	0,570									
1037-5145		1			11,0					17	8		11	18	—	—	0,569								
1037-5146		2			—					—		—	—	20	1,6	0,648									
1037-5147		1			11,0					17		11	20	—	—	0,601									
1037-5148		2			—					—	—	—	20	1,6	0,731										
1037-5149		1	18	23	10	63	38	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,263								
1037-5151		2			—					—	—		—	—	1,0	0,275									
1037-5152		1			9,0					14	M8		9	6	—	—	0,351								
1037-5153		2			—				—	—		—	—	1,6	0,383										
1037-5154		1			9,0				14	9		6	—	—	0,405										
1037-5155		2			—				—	—	—	—	1,6	0,437											
1037-5156		1			18			23	18	63	38	10	M10	11,0	17	6	11	6	—	—	0,419				
1037-5157		2							—					—	—		—	—	1,6	0,473					
1037-5158		1							11,0					17	11		6	—	—	0,518					
1037-5159		2							—					—	—		—	—	1,6	0,580					
1037-5161		1							11,0					17	11		10	—	—	0,593					
1037-5162		2							—					—	—		—	20	1,6	0,680					
1037-5163		1							11,0			17	11	14	—	—	0,668								
1037-5164		2							—			—	—	—	20	1,6	0,740								
1037-5165		1							18			23	32	63	38	8	M10	11,0	17	6	11	18	—	—	0,765
1037-5166		2	—	—		—	—						—					20	1,6		0,844				
1037-5167		1	11,0	17		11	20						—					—	0,864						
1037-5168		2	—	—		—	—						—			20	1,6	0,950							
1037-5169		1	20	25	10	63	38	8		M6	6,6		11			4	6	—	—	—	0,258				
1037-5171		2			—						—		—				—	—	1,0	0,270					
1037-5172		1			9,0				14		M8	9	6	—	—		0,347								
1037-5173		2			—				—	—		—	—	1,6	0,376										
1037-5174		1			9,0				14	9		6	—	—	0,393										
1037-5175		2			—				—	—	—	—	1,6	0,429											
1037-5176		1			20			25	18	63	38	10	M10	11,0	17	6	11	6	—	—	0,398				
1037-5177		2							—					—	—		—	—	1,6	0,464					
1037-5178		1							11,0					17	11		6	—	—	0,479					
1037-5179		2							—					—	—		—	—	1,6	0,569					
1037-5181		1							11,0					17	11		10	—	—	0,581					
1037-5182		2							—					—	—		—	20	1,6	0,647					
1037-5183		1							11,0			17	11	14	—	—	0,655								
1037-5184		2							—			—	—	—	20	1,6	0,726								
1037-5185		1							20			25	32	63	38	8	M10	11,0	17	6	11	18	—	—	0,749
1037-5186		2											—					—	—		—	—	20	1,6	0,828
1037-5187		1											11,0					17	11		20	—	—	0,866	
1037-5188		2											—			—	—	—	—	20	1,6	0,932			

Размеры в мм

Обозначение державки	Применяемость	Исполнение	D H7	D <sub>1</sub>	H	L	A	d * H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h -0,1	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	c	Масса, кг, не более						
1037-5189		1	22	27	10	71	44	8	M6	6,6	11	4	6	—	—	—	0,337						
1037-5191		2														—	—		—	—	—	1,0	0,342
1037-5192		1								14						9,0	14		9	—	—	—	0,456
1037-5193		2														—	—		—	—	—	1,6	0,465
1037-5194		1							16					9,0	14		9	6	—	—	0,524		
1037-5195		2												—	—		—	—	—	1,6	0,531		
1037-5196		1							18				10	M10	11,0	17	6	11	6	—	—	0,526	
1037-5197		2														—		—		—	—	—	1,6
1037-5198		1						22							11,0	17			11	6	—	—	0,680
1037-5199		2													—	—			—	—	—	1,6	0,718
1037-5201		1						25						11,0	17		11	6	—	—	0,777		
1037-5202		2												—	—		—	—	20	1,6	0,816		
1037-5203		1						28				12		M12	14,0	19	8	15	10	—	—	0,813	
1037-5204		2														—		—		—	—	22	1,6
1037-5205		1						32							14,0	19			15	15	—	—	0,933
1037-5206		2													—	—			—	—	22	1,6	1,045
1037-5207		1		36					14,0	19			15	20	—	—	1,062						
1037-5208		2							—	—			—	—	22	1,6	0,162						
1037-5209		1	25	31	10			8	M6	6,6	11		4	6	—	—	—	0,324					
1037-5211		2															—	—		—	—	—	1,0
1037-5212		1								14						9,0	14		9	—	—	—	0,441
1037-5213		2														—	—		—	—	—	1,6	0,450
1037-5214		1							16					9,0	14		9	6	—	—	0,507		
1037-5215		2												—	—		—	—	—	1,6	0,515		
1037-5216		1							18				10	M10	11,0	17	6	11	6	—	—	0,533	
1037-5217		2														—		—		—	—	—	1,6
1037-5218		1						22							11,0	17			11	6	—	—	0,657
1037-5219		2													—	—			—	—	—	1,6	0,695
1037-5221		1						25						11,0	17		11	6	—	—	0,752		
1037-5222		2												—	—		—	—	20	1,6	0,791		
1037-5223		1						28				12		M12	14,0	19	8	15	10	—	—	0,785	
1037-5224		2														—		—		—	—	22	1,6
1037-5225		1						32							14,0	19			15	15	—	—	0,912
1037-5226		2													—	—			—	—	22	1,6	1,013
1037-5227		1		36					14,0	19			15	20	—	—	1,054						
1037-5228		2							—	—			—	—	22	1,6	1,127						

\* Обработать совместно со спариваемой деталью.

Пример условного обозначения державки размерами  $D = 3,2$  и  $H = 10$  мм, исполнения 1:

*Державка 1037-5001 ГОСТ 16648—80*

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

- Допуск перпендикулярности оси отверстия  $B$  относительно поверхности  $\Gamma$  — не более 0,01 мм.
- Допуск параллельности поверхности  $B$  относительно поверхности  $\Gamma$  — не более 0,01 мм.
- Технические условия — ГОСТ 16675—80.
- Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

Редактор *В.И. Копысов*  
Технический редактор *Л.А. Гусева*  
Корректор *М.С. Кабакова*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Подписано в печать 21.03.2006. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,80. Тираж 54 экз. Зак. 188. С 2618.

---

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6